This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

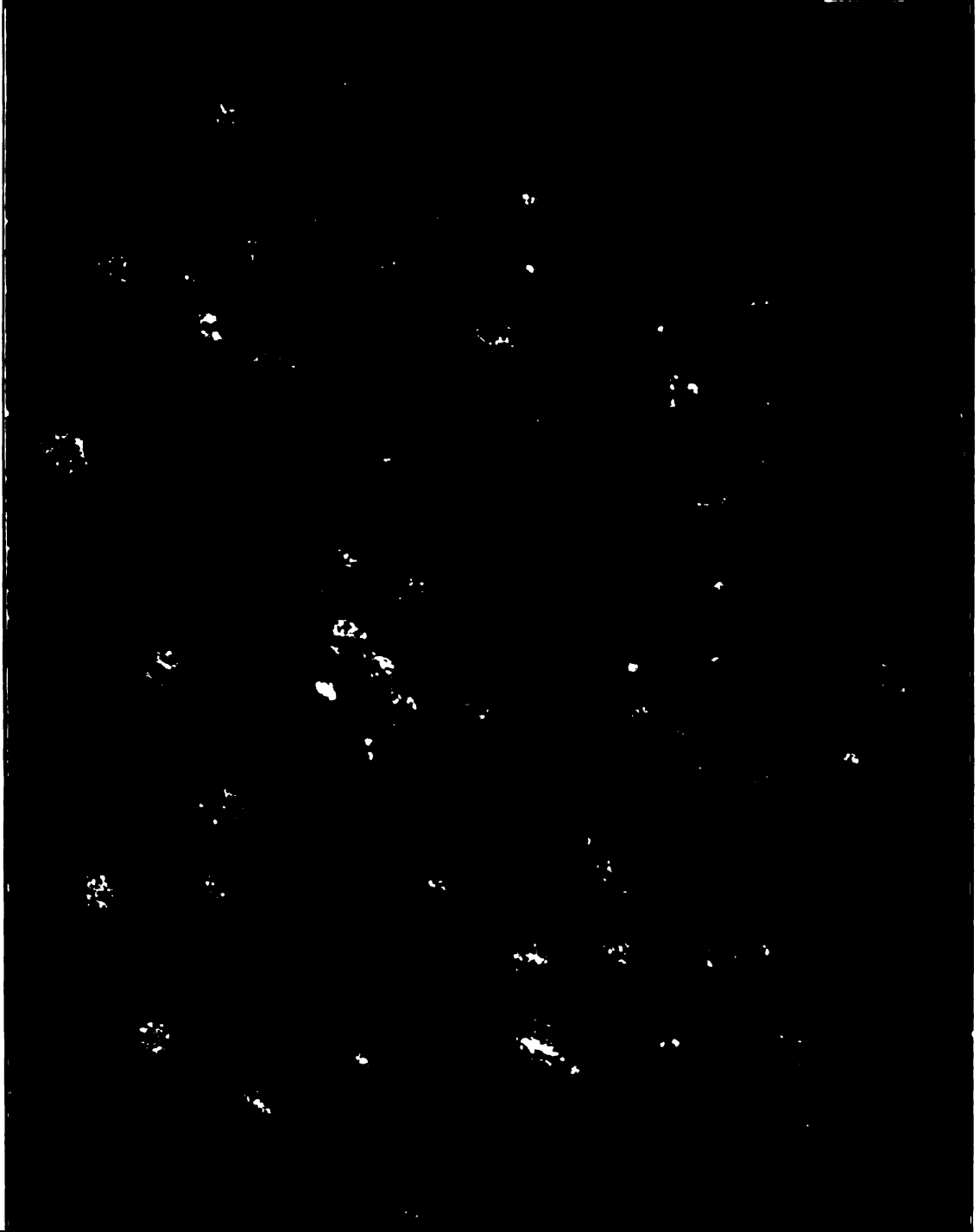
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

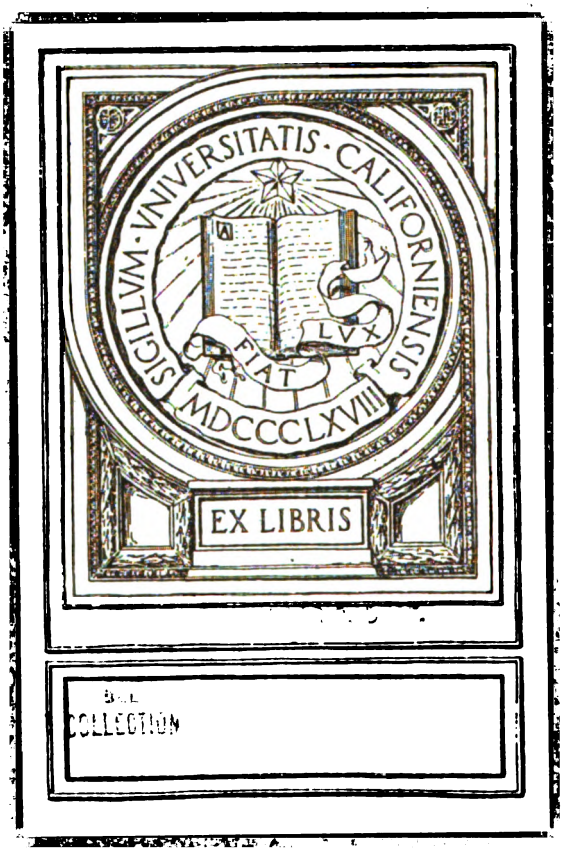
Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`



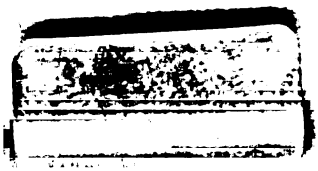
Der deutsche Imker

Deutschen Reichsverbandes der Bienenzuucht-Landesvereinigungen
in der Tschechoslowakischen Republik

Digitized by Google



COLLECTION



Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

Der Deutsche Imker aus Böhmen.

Monatsschrift für die Interessen der Bienenzucht.

Organ

des „Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen".

Redigiert von

k. k. Schulrat HANS BASSLER.

Siebzehnter Jahrgang.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
LIBRARY
BRANCH OF THE
COLLEGE OF AGRICULTURE

PRAG 1904.

Verlag des »Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Böhmen«.
Druck der »Deutschen agrarischen Druckerei«.

Digitized by Google

SF 521
D47
v.17

LIBRARY AGRIC. DEPT.

Digitized by Google

Inhalts-Verzeichnis des „Deutschen Imker“ 1904.

Von **Karl Gründig**, Brüx.

	Seite
An die P. T. Mitglieder des österr.-schlesischen Landesvereines für Bienenzucht	2
Arbeiten und Vorsichtsmaßregeln zu einer guten Einwinterung	343
Außenhandel Österreich-Ungarns 1903	122
Ausstellung, Die bienenwirtschaftl. in Klösterle	393
Ausstellungen und Imkertage 253	439
Ausstellung und Imkertag in Klösterle	324
Bekanntmachung. (Über die Wanderversammlung deutscher, österreichischer ungarischer Bienenwirte)	438
Beobachtungen eines Fast-Fanatikers	342
Beobachtungsstation Reichstadt, II. Halbjahr 1903	53
Bericht, Ein weiterer über das Bienenjahr 1904	420
Bien an der Adria, Der	359
Bienenhannes, Der	359
Bienennährpflanzen, Unsere 42, 76, 163, 204, 241, 273, 339, 389,	416
Bienentransport	161
Bienenwärter in den Sektionen	278
Bienenzucht im Böhmerwald 167	200
Bienenzuchtkurs des Deutschen Reichsvereines	279
Bienenzuchtlehrkurs 147,	191
Bienenzuchtlehrkurs, verbunden mit einem Lehrkurs über Faulbrut	280
Bienenzuchtverein für Ostschlesien 229, 329	378
Brief, Lehrreicher eines Imkers	71
Bücher und Schriften 61, 145, 263, 295, 330, 409	441
Buchweizen (Polygonum Fagopyrum). Meine Erfahrungen über den Anbau und das Honigen	244
Buchweizen. Noch etwas über den	276
Cyperische Bienenköniginnen	11
Der „Deutsche Imker“ und sein Schriftleiter verklagt!	231
Draht- und Blechwaben	310
Ein dringendes Ersuchen	59
Erwerbsteuerfreiheit der Bienenhaltung	298
Faulbrut! Achtet auf die	34
Faulbrut, Gesetzliche Bestimmungen über deren Abwehr und Tilgung	236
Faulbrütiges aus Siebenbürgen	309
Faulbrutkursus	12
Ferdinand Graf de Longueval von Buquoy, Freiherr von Vaux	411
Fragekasten 19, 50, 88, 214, 285, 318, 364	429
Frühjahrs-Revision	71
Gerstungbeute als Wanderbeute	306
Gerstungsbeuten, Der Betrieb der Bienenzucht in 6, 67	125
Gerstungs organische Auffassung des Biens und der Streit über die Lehre der Parthenogenesis	41
Haftpflicht-Bild ohne Worte	87
Honigernte in den Vereinigten Staaten von Nordamerika im Jahre 1904	425
Honig- und Wachsbörse 264, 295, 331, 379, 410	441
Imkertag in Pilnikau	323
Imkertag in Warnsdorf	395
Immen und Imker 3, 31, 63, 114, 148, 192, 232, 265, 298	333
Inventar, Bienenwirtschaftliches; Sektion Nr. 166	210
Jubiläum der mährischen Bienenzüchter	360
Kirchweihschwarm	277
Krainer Bienen, Ist der Ankauf zu empfehlen?	123
Maikrankheit und Laufkrankheit	158
Nektars, Die Bildung des 4	50
Nektar, Zucker, Honig 37, 65, 119, 152, 198, 239, 271, 300, 384	413
Nektar, Zucker, Honig. Ein Brief zum Artikel	155
Neujahrsgruß	3
Neujahrsgruß an die freundlichen Leser und Mitglieder des Landeszentralvereines	1
Nicht zu früh jubeln!	284

15720

Digitized by Google

Seite

Österr.-Schlesischer Landesverein für Bienenzucht 60, 101, 142, 186, 228, 263, 293, 373, 408 439

Phacelia, Kritische Betrachtung über Anbauversuche 9
Probleme der Bienenforschung. Ungelöste 335, 386 412
Produktion aus der Bienenzucht 1902 und 1903 249

Redakteur und Preßgesetz 381
Rheumatismus, Zur Behandlung des mit Bienenstichen nach Dr. Terč 156, 202
Rückblick auf das Bienenjahr 1904 . 348
Ruhr, Wie kann man der . vorbeugen? 304

Sammelkorb, Jung-Klausens 13, 46, 81, 130, 169, 211, 246, 281, 311, 352, 391 422
Schwärmen, Einlagern von, Verstärken derselben mit Brutwaben, Zuhängen von Mittelwänden 206
Schwarmzeit. Ein Erlebnis aus der vorjährigen 245
Schwedenklee für Phazelia? 128
Siebenbürger Sachsenland, Aus dem fernen 75
Splitter 341
Standschau. Über 308

Tätigkeits- und Kassabericht, genehmigt in der Generalversammlung des Deutschen Bienenw. Landes-Zentralvereines für Böhmen in Prag am 6. März 1904 104
Tränken der Bienen 73

Überstellen der Bienenstöcke auf kurze Entfernungen im Sommer 45
Überwinterung der Bienen, Die Art der 418

Vereinigen von Bienen, Über das . 303
Vereinsnachrichten 21, 54, 90, 133, 172, 217, 254, 287, 325, 366, 401, 430
Vermehrung künstliche, Wert gegenüber der natürlichen durch Schwärme . . 208
Vermischtes 17, 48, 84, 130, 216, 251, 284, 314, 355 426
Versammlungskalender 60, 102, 146, 189, 230, 264, 295, 331, 379, 409, 440
Versicherung, Unsere dreifach kombinierte 379
Verstellen von Bienenvölkern auf geringe Entfernungen. Beste Zeit zum 302
Volk der Imker, das 78

Wabenentdeckelungsgerät, Ein neues . 166
Wanderversammlung deutscher, österreichischer und ungarischer Bienenwirte 90, 361 397

Zucker, Billiger für die öster. Imker . 36
Zwischenverkehr, Österreichischer und ungarischer 1903 123

Digitized by Google

Mitarbeiterverzeichnis des „Deutschen Imker“ 1904.

Von **Karl Gründig**, Brüx.

Seite

Adametz Franz, Pfarrer, Kaidling in Mähren 49 360
Anders Josef, Bürgerschullehrer in Böhm.-Leipa 86
Andreß Frz., Volksschullehrer, bienenw. Wanderlehrer in Dobrzan 6, 67, 125, 316
A. G., Schlesien 408

Baier Joh., Ökonomieadjunkt in Měšic 17
Basinek Julius, Schulleiter in Heinzendorf-Hansdorf (Mähren), 86, 208, 348 356
Baßler Felix, Sekretär u. Redakteur des deutsch. landwirtsch. Zentralverbandes f. Böhmen, Privat-Dozent a. d. kgl. böhm. landw. Akademie Tetschen-Liebwerd, Prag-Königl. Weinberge Jungmannstr. Nr. 3, 4, 21, 50, 361, 397
Baßler Hans, k. k. Schulrat und Redakteur des Deutschen Imkers, Geschäftsleiter des Bienenwirtschaftl. Landeszentralvereines für Böhmen, Vizepräsident der Wanderversammlung deutscher, österr. u. ungarischer Bienenwirte, Prag II. Mädchen-Lyzeum 1, 21, 36, 53, 54, 90, 103, 133, 147, 172, 191, 217, 232, 254, 284, 285, 287, 297, 325, 366, 379, 401, 411 430
Bauer, Pfarrer in Kocherstetten, Württemberg 87
Böhm Ignaz, Landwirt, Babutin bei Tetschen a. d. Elbe 244
Böhm Wenzel Hermann, Bahnbeamter, Bubentsch-Prag, 3, 19, 31, 50, 63, 88, 114, 148, 192, 214, 232, 265, 285, 298, 318, 333, 364 429
B. K. 102
Bösch Chr., Lehrer, Bruggen bei Skt. Gallen in der Schweiz 161

Christely Ludwig, Lehrer, Mies bei Landek 281 285

Ebert Isidor, Oberlehrer in Eibenberg bei Neudek 356 359
Ebster Franz, Bürgerschuldirektor in Wels, Oberösterreich 278
Effenberger Stefan, Buchhalter in Triest 345

Seite

Eiselt Anton, Schulleiter in Waldecke bei Schluckenau 19
Eisert Josef, Lehrer, bienenw. Wanderlehrer in Warnsdorf 397

F. B. 50, 61, 86, 123 330
F. F., Schlesien 230 378
Forst J., Schulleiter und Chordirektor am Heil. Berg bei Przibram . . . 85
Fritsch Alois, Schulleiter in Welletschin, Bez. Politschka 252
Fuchs Anton, Wirtschaftsbesitzer in Girgelhof bei Eisenstein 50, 86, 167, 200
Futter Anton, Bürgerschullehrer in Trautenau 427

G—e in Borna 236
Gerstung Ferdinand, Pfarrer in Oßmanstedt bei Weimar 335, 386 412
Glöckner Franz, k. k. Amtstierarzt, Mies 427
Glößl Fr., Finanz-Kommissär in Sarajewo, Bosnien 86
Gmelin A., Pfarrer in Schaffhausen (Württemberg) 308
Grimm Hugo M., Lehrer a. D., Graz 88
Gründig Karl (Quintus Fixlein), Volksschullehrer in Brüx 37, 41, 65, 119, 152, 198, 239, 271, 300, 341, 384, 413
Günther Wilhelm, Großimker in Gispersleben, Prov. Sachsen 208 . . . 302

Haase Wenzel, Eisenbahnkontrollor, bienenw. Wanderlehrer in Komotau 395
H.-Au. 342
Hegewald Rudolf, Ökonomieverwalter in Katharina b. Pfraumberg . . . 277
Heiter Ernst (Pseudonym) 78
Herlitze Franz, Landwirt in Ruscholka 71
Holwek Ferdinand, k. k. Zolleinnehmer in Eisendorf 167
Horeischi Josef, Eisenbahnkontrollor in Mariaschein b. Teplitz, Böhmen . . 279

Kantor Anton, Landeskassier, Obmannstellvertreter des österr.-schlesischen Landesvereines für Bienenzucht, Troppau, 2, 144, 187, 229, 263, 294, 375, 378 440
Kindermann Anton, Schulleiter in Petlarnbrand bei Tachau 315

Digitized by Google

Seite

Kirchner E., Lehrer in Brieg, Kreis Glogau in Preußisch-Schlesien . . . 9
K. k. Statistische Zentral-Kommission . 250
Klier Ferdinand, Spenglermeister in Unterlomnitz 49
Köckert A. in Lobositz 285
Köhler Hermann, Hyppokrem (Pseudonym) 277
Körbl Wilhelm, JUDr., Landesadvokat, Präsident des Deutschen Bienenw. Landes-Zentralvereines für Böhmen und der Reichsvereinigung der selbst. Bienenzucht-Landesvereine und Verbände Österreichs, 53, 236, 322, 381, 429
Krautstengel Ferd., Oberlehrer in Aussig 73
Kühl Fried. Dr., Präsident der Wanderversammlungen, deutscher, österr. und ungar. Bienenwirte, Rostock in Mecklemburg, 3 439
Kunz Anton in Haid 18
Květ Karl, Oberbeamte der Porzellanfabrik in Klösterle a. d. Eger (K—.K.) 324

Langer Josef, MUDr., Privatdozent der Universität, Prag, 156, 202 . . 322
L. W. 439

Mader Herm., Müller, Welhotta, Post Hummel 306
Mahatschek Karl, Präsident des nied.-österr. Landes-Verbandes für Bienenzucht in Wien 12
Muck Oswald, Präsident des Zentralvereines für Bienenzucht in Österreich in Wien 316
Mugrauer Karl, Sicherheitswach-Inspektor in Krummau 427

Navratil Theodor, Kaufmann in Iglau, Mähren 311
Nutz Klemens, Ökonom in Rokitnitz 50, 421

Otte Wilhelm in Endersdorf, Öst.-Schlesien, 60, 145 188
Pensler Rudolf, Oberlehrer in Pirken b. Görkau 285
Pickweber Otto in Jammertal (Pseudonym) 217
Popper Leo, Fabrikant in Wekelsdorf 285
Prokop Josef, Kaufmann u. Handelsimker in Friedland i. Böhm. . . . 252
Püttner Josef, Landwirt in Karlsbrunn bei Zwittau 251

Seite

Quintus Fixlein (Karl Gründig, Volksschullehrer in Brüx) 11, 41 . . . 130

Reichert Karl, Hausbesitzer in Podersam 357
Reidenbach Ph., Lehrer, Redakteur der „Pfälzer Bztg." in Rehborn (Bayerische Pfalz) 156
Rübezahl aus dem Mittelgebirge . . 123

Sax Karl Fabriksbuchhalter in Freiheit 17
Sax Karl, Buchhalter in Marschendorf I 84, 418, 425
Schindelka, k. k. Stationsvorstand in Althütten 358
Schinkmann Johann, Imker in Mastigbad 428
Schubert Alphons, Oberlehrer in Laubendorf, Bez. Politschka, 211 . . . 216
Schuhmann Msgre., Schloßpfarrer in Jungferndorf, Schlesien, 188 . . . 294
Sihler, Imker in Ulm 303
Sponer Johann, Lehrer in Mühlbach (Szaszebes), 76 309
Struppe Emil, Volksschullehrer in Aussig 128
Swoboda Franz, k. u. k. Schloßgärtner in Reichstadt 42, 53, 76, 163, 204, 241, 273, 339, 389 416

Tobisch Franz (Jung-Klaus), Pfarrer in Wotsch a. d. Eger, 13, 46, 71, 81, 130, 158, 169, 211, 246, 281, 304, 311, 343, 352, 391 422

Vogel Johann, Müller in Sattel bei Neustadt a. d. M. 356

Weber Cl, M., Abbé in St. Josephe à Ciboure (Pyrenäen) Frankreich . 18
Weippl Theodor, Lehrer und Herausgeber der Illustr. Monatsblätter für Bienenzucht in Klosterneuburg . . 36
Weiß Johann, Fürstl. Forstwart in Pölland b. Unterdeutschau, Krain . 18
Wenzel E., Schulleiter in Burkersdorf, 87 323
Winsauer J., Lehrer, Obmann d. Hauptkomitees der Wanderversammlung in Dornbirn, Vorarlberg 18, 253 . . 285

Zeidler-Immensee (Pseudonym) . . . 18
Zirrgiebel Ernst, Gymn.-Professor in Grana, Prov. Sachsen 245
Žnideršič Anton, Handelsimker in Ill. Feistritz, Krain 45

Digitized by Google

Alphabetisches
Sachregister für den „Deutschen Imker“ 1904.

Von **Karl Gründig**, Brüx.

(Die römischen Ziffern bezeichnen das Heft, die deutschen die Seiten. — S.-V. bedeutet: Sektionsbericht, L.-Z.-V. Landeszentralverein.)

Aberglaube und Gebräuche der Imker, I 14, VI 202, 211, 212.
Abies alba, II 44.
Ableckenlassen geschleuderter Waben, VII 232.
Ableger, I 20, VI 208 (Vgl. Kunstschwärme).
Abmeldung der Mitglieder des Landeszentralvereines, VI 217.
Abschreibungen der Jahresbeiträge, I 22, IV 104.
Abschwefeln der Bienen, II 35, 52, III 72, X 365.
Absperrgitter, V 151, VI 195, 213, IX 321, X 334, 344, 356, XII 421.
Abstandsklammern, VI 222, VII 246, 261.
Abtrommeln VI 221.
Abwage der Stöcke vor Winters, IX 300.
Abwehrapparat gegen Raubbienen, VII 247.
Acer campestre, II 44.
Acer platanoides, II 44.
Acer pseudoplatanus, II 44.
Acer rubrum Wagneri, II 44.
Ackerbauminister Ferd. Graf de Longueval von Buquoy ꝛc., XII 411, 430.
Ackerdistel, XI 389.
Aderlaß oder Schröpfen des Biens, V 149, 150.
Aesculus Hippocastanum, II 44.
Aesculus flava, II 44.
Aesculus rubicunda, II 44.
Ahornblatt-Honigtau (Analyse), VIII 272.
Ahornarten, II 44.
Ailantus glandulosa, II 44, X 341.
Akazienblüten enthalten Invertin, IV 121.
Akazie falsche, X 340.
Akazienhonig, VIII 273, 350.
Akelei, III 76.
Albertistöcke, III 75.
Albinos unter den Drohnen, IX 322.
Alfonsus-Kunstwaben, VI 220.
Alkalien, IV 121.
Alkohol im Honig, VI 199.
Allium cepa, II 44.
Allium porrum, II 44.
Allium Schoenoprasum, II 44.
Allmantie, VII 242.
Alnus glutinosa, II 44.
Alpengänsekraut, III 76.
Althea rosea, II 44.
Althea officinalis, II 44,
Altstadt, S.-V., I 27, II 57, V 182, VI 222, XI 403, 405, XII 434.
Altzedlisch, S.-V., III 97.
Ameisen, III 70.
Ameisensäure, III 66, VI 199, VII 241.
Amerikanische Bienenzucht, XI 399.
Amorpha fruticosa, II 44.
Ampelopsis quinquefolia, II 44.
Amygdalus communis, II 44.
Amygdalus nana, II 45.
Amygdalus persica, III 76.
Anatomische Wandtafeln von Lacher für die Sektionen, I 22, III 92, IV 106.
Andorn VII 243.
Andromedotoxin im Nektar, III 60,
Anemone sylvestris, III 76.
Anfänger, was sie von Bienen wissen müssen, XI 408.
Anfragenerledigung durch den L.-Z.-V., IV 110.
Anis, VIII 275.
Anmeldung neuer Mitglieder während des Jahres, VIII 287.
Apfelbaum, VIII 275.
Apiscin, II 47, VI 222.
Aprikose, VIII 275.
Aquilegia vulgaris, III 76.
Arabis alpina, III 76.
Arnsdorf bei Haida, S.-V., I 27.
Arnsdorf bei Tetschen, S.-V., III 98, XII 427.
Arrangement der Bienen im Winterlager, XII 418.
Arsenikhütten, der Imkerei schädlich, III 102.
Asche des Honigs, Zuckers und Pollens, II 38, 39.
Asclepias syriaca, III 76.
Asperula azurea setosa, III 77.
Asphaltpapier unters Winterlager, X 335.
Assentierung der Immen, V 161.
Aster chinensis, III 77.

Digitized by Google

Atmung der Pflanze, I 4.
Atropa belladona III 77.
Augen der Biene, VI 212.
Auschaer Gautag, XI 401, 402,
Auscha, S.-B., I 26, V 184, VI 226. XII 439.
Auschowitz, V 180.
Ausflug, unzeitgemäßer, III 74,
Ausflug, erster (Hauptreinigungsausflug), II 31, 48, III 64, 69, 86, 88, IV 114, VI 221, X 348, XII 420.
Ausschußsitzungen des D. B. L.-Z.-V., I 21, III 90, 92, IV 134, V 173, VI 217, VII 254, VIII 287, X 366, XI 401; XII 430.
Aussig, S.-B., II 58, VI 219, 223.
Ausstellung in Braunau (Honigausstellung der Sektion), XII 437.
Ausstellung in Brünn, VII 253, IX 326, X 360.
Ausstellung in Dornbirn, VII 253, X 362.
Ausstellung in Iglau i. M., IX 325, X 372, XI 402.
Ausstellung in Klösterle, VIII 287, IX 324. XI 394.
Ausstellung in Meiningen, VI 216, VII 253, X 367.
Ausstellung in Niemes 1903, IV 109.
Ausstellung in Pilsen 1903, IV 109.
Ausstellung in Reichenberg, 1906, V 173, XII 433.
Ausstellung in Schluckenau 1903, IV 109.
Ausstellung in Teplitz 1904, III 93, V 173.
Ausstellung in Warnsdorf, XI 397.
Ausstopfen leerer Stockräume im Winter, X 334.
Auswinterungs- (Vgl. Überwinterungs-)Beginn, III 63, 71.
Azalea pontica, III 77.

Bacillus alvei, IX 301.
Bahnwärter als Imker, II 47, III 91, 93, IV 106, 135, VI 218, X 366.
Balsamine, VII 242.
Bandblume, X 341.
Barbarakraut, III 77,
Barbarea vulgaris, III 77.
Bärenklau, VII 241.
Bartonia aurea. III 77.
Basilienkraut, VIII 274.
Baßler Felix: Honigwein-Met- und Honigessigbereitung. Broschüre, XI 409, XII 431.
Bastarde der Biene, IV 127, Vgl. Rassen!
Bastardklee, IV 128, VII 251, X 358, XII 417, 427.
Bau des Bienenhauses. Broschüre von Th. Weippl, IX 330.
Bauernstock, Krainer, X 346, 356. Kuchenmüllers, III 89, IV 141, V 151, XII 427.
Baumgärtner: Broschüren über Honiggewinnung ꝛc., IX 330, XI 407, XII 437.
Bautrieb, Kennzeichen des erwachten, V 148; Förderung durch Pollennahrung. XII 415.
Bedürfnisse des Biens, wechselseitige, X 338.
Begattungsflug der Königin, VII 245. Vgl. Königin!
Begonia semperflorens, V 166.
Beinwell, XII 416.
Belegstationen zur Rassenzucht, XII 418.
Beobachtungsstation in: Reichenberg, VI 217, Reichstadt, II 53,
Bequerellstrahlen, VI 212.
Berberis vulgaris, III 77.
Berberitzenstrauch, III 77.
Berg, S.-B., X 367.
Berlepsch-Stiftung, XII 439.
Besenheide, VI 205.
Bestäuben der Bienen, VII 247. Vgl. Betauen!
Bestellen von Geräten, fehlerhaftes, VII 251.
Betauen der Bienen, I 14.
Bethe für Dickel, I 13.
Betriebsplan, VI 207, VIII 266.
Betrieb stabiler, mobiler oder gemischter, VII 258. Vgl. Stabilbau, Strohkorb und Kanitzstock!
Betula alba, III 77.
Bienen: 850 auf 1 dm² XII 420.
Bienendressur, I 15.
Bienenhaube, auseinanderklappbare, XII 428.
Bienenlaus, IV 115. Siehe Läuse!
Bienenmeister oder -wärter für die Sektionen, VIII 279, 280, 287, X 370, 372 (Geldtaxen!)
Bienenmord, I 15, VI 222, VII 252. Vgl. auch Abschwefeln!
Bienennährpflanzen I 7, 9, II 42, III 76, VI 209, 216 u. a. O. — Vgl. die einzelnen!
Bienenrecht, II 52, IV 110, 134, VII 236, 248, IX 297, 322, XI 397, XII 429.
Bienenschupfen, X 345.
Bienensegen, althochdeutscher, VI 211.
Bienenstiche: Geschwulst zu beseitigen, VIII 290; heilen Rheumatismus, V 157, VI 202; tödtlich? V 157; reaktives Krankheitsbild derselben, VI 202; Empfindlichkeit gegen dieselben, VI 202, 203, 204. Vgl. Immunität!
Bienenweide an den Bahndämmen, IV 103, VIII 287, XI 404.
Bienenweide: Verbesserung durch die Sektionen, I 25, 28, II 43, 55, 56, 57, 58, III 95, 99, VI 220, X 368, XII 434, 436.
Bierwürze als Süßtracht, VIII 272.
Birke, III 77.
Birnbaum, VIII 275.
Bisam, VII 243.
Bischofteinitz, S.-B., II 56.

Digitized by Google

Blasenstrauch, V 164.
Blatt- und Schildläuse, VIII 271.
Blattlaushonig, III 73, VIII 268, 271, IX 301, X 350. Vgl. Honigtau, Tannenhonig!
Blechgefäße für Honig, II 39.
Bleistadt, S.-V., I 25, IV 137, VI 224, VIII 291.
Blenden, S. Flugloch!
Blumenrohr, indisches, V 164.
Blumentreue der Bienen, III 66.
Blutauffrischung, XII 418. Vgl. Rassen!
Blütezeit verschiedener Trachtpflanzen, X 348, 349, 350.
Bocksdorn, VII 243.
Bodenbretter, Reinigung, IV 125; Zweck der Reinhaltung, IV 115, 118.
Bogenstülper, VI 200, IX 299.
Böhmerwaldbienenzucht, V 167, VI 200.
Böhmens Honig- und Wachsproduktion, 1902 und 1903, VII 249, 250.
Böhm.-Leipa, S.-V., I 26, III 93, V 184, XI 406.
Böhm.-Teinitz, VIII 289.
Bohne, VIII 275.
Bohnenkraut, XI 389.
Bohnenstrauch, V 165.
Bokharaklee, VII 243.
Bonbons, VI 214.
Borago officinalis. III 77, 86.
Boretsch, III 77, 86.
Bosniens Bienenzucht, III 86, XI 400.
Boykottierung von Nichtmitgliedern, IV 137, VI 221, 222, XII 435.
Braunau i. B., S.-V., VII 259, XII 437.
Braunheil, VIII 276.
Braunwurz, XI 389.
Brausen im Winter, I 4, III 73.
Breitwabe, XI 400.
Brettgrund, S.-V., VII 261.
Brunnersdorf, S.-V. II 56, VI 223.
Brünner Vereinsmaß, X 349.
Brut, abgestorbene ist keine Faulbrut, II 34 (Brutfäule!); Belagerung, vernachlässigte, IX 319; Zeitdauer ihrer Entwicklung, IX 320; erste, I 4, II 31; vgl. Frühbrüterei! -nester, naturwidrige Lage, III 72.
Brutableger, VI 193.
Brutfäule, IX 309.
Brutneststörungen, schädlich, VII 248.
Brutraum, Erweiterung, IV 115, 116, 126, V 148, VI 201, 218, 221, VIII 266; Honigentnahme aus demselben, VII 233; Verengung, II 33, III 65, VII 234, 239, VIII 266, 267.
Brutschwüle, VII 239.
Bruttriebeinschränkung, VI 194, 195, 213.
Brutverkühlung, V 161.
Brutwaben, reife, V 150.
Brüx, S.-V., V 176, VI 220, VII 258, VIII 291, IX 327, X 367, 369.
Büchereien der Sektionen, I 24, III 100, IV 138, 139, VI 219, 225, VIII 293, X 368, XI 405,
Bücherei des L.-Z.-V., IV 107, VIII 288, XII 430.
Büchereiverzeichnis, I 23, XII 430.
Buchweizen (Heidekorn), III 86, VII 244, VIII 275, 276.
Buckelbrut, II 42, IV 114, 126, VII 234 (S. Drohnenbrütigkeit!), VIII 269, 283, XI 388, XII 412.
Budweis, S.-V., II 55, III 99, V 177, VII 256.
Bürgstein, S.-V., I 27, V 185.
Butter mit Honig zu mischen, VI 214.
Buxus arboreus III 78.

Cajophora laterica, III 78.
Calluna vulgaris, VI 205.
Caltha palustris, III 78.
Campanula Medium, V 163.
Campanula pyramidalis, V 164.
Canna indica, V 164.
Carduus abanthoides, V 164.
Centaurea Cyanus, V 164.
Ceresin-Erdwachs, I 25,
Cerinthe, V 164.
Chargenkurse über Bienenzucht, III 86.
Cheirantus Cheiri, V 164.
Chelone barbata, V 164.
Chlorosit, X 363.
Clarkia elegans, V 164.
Chlorophyll oder Blattgrün, I 4, 5.
Chlorosudation (Nektarabsonderung), I 5, 6.
Chlorovaporisation (Wasserverdunstung der Pflanze), I 5.
Chotieschau, S.-V., V 181.
Chylusmagen, XI 385, 386, XII 413, 414.
Clavíceps (Schimmelpilze), VIII 271.
Colchium autumnale, V 164.
Collinsia bicolor, V 164.
Colutea arborescens, V 164.
Convolvolus tricolor, V 164.
Cornus mascula, V 165.
Cornus sanguinea, V 165.
Corylus Avellana, V 165.
Crataegus oxyantha, V 165.
Crocus sativus, V 165.
Cucumis sativus, V 165.
Cucurbita Pepo, V 165.
Cynoglossum linifolium, V 165.
Cyprische Bienen (Vgl. Rassen!)
Cytisus laburnum, V 165.

Dahlia variabilis, V 165.
Daphne Mezereum, V 165.
Dauba, S.-V., V 181, VII 258.
Degeneration II 47, IV 126, VIII 268 IX 301, XI 384, XII 413, 415, 418
Degenerationsjunkerei, XII 415.

Digitized by Google

Delphinium Ajacis, V 166.
Deschney, S.-B., II 58.
Deutsch-Beneschau, S.-B., III 98.
Deutsch-Prausnitz, S.-B., III 96.
Deutzia, V 166.
Dextrin in Zucker und Honig, V 154, VIII 271, 272, IX 301, XII 414, 415.
Dextrose (S. Traubenzucker!)
Diäten der Sektionsvertreter bei der Generalversammlung, IV 109, 134.
Dickels Theorien, I 13, II 41, IV 120, VI 198, XI 387.
Dictamnus albus fraxinella, V 166.
Digitalis grandiflora, VI 204.
Diplome des L.-Z.-V., XII 430.
Diptam, V 166.
Direkte Mitglieder des L.-Z.-V., IV 134, XII 432.
Disaccharide, XI 385.
Distel, VI 204, XI 389, 390.
Dobraken, S.-B., VIII 290.
Dobrzan, S.-B., III 97, VII 256, IX 315.
Doppelständer von Böhm-Prag, V 169.
Dost, VIII 274,
Dotterblume III 78,
Drachenkopf, VI 204.
Dracocephalum moldavicum, VI 204.
Drahten. S. Kunstwaben!
Drohnen, Ätzung derselben durch die Bienen, XII 414; -bau auf künstl. Mittelwänden, III 70, X 349; -bau im Honigraum, X 350; -bau in Kanitzstöcken, II 51, VI 221; -bau, naturnotwendig, III 88, VI 206; -bau, übermäßiger, III 71, VI 200, 201, 206, VIII 269; -brütigkeit, II 33. Siehe auch Buckelbrut! VII 234, VIII 269, 283, IX 304, 321, X 333, 337, 364, 367; Einfluß auf das Schwärmen, II 46; Entstehung aus unbefruchteten Eiern (Vgl. Parthenogesis), II 41, 42, VI 213, XII 412: Exkremente derselben, IX 302; falsche, II 41, 46, VI, 213; Pseudodrohnen, XII 423; Fangapparate, XI 311; fressen auch Nektar XII 414; Fütterung durch die Bienen, IX 302; Futtersaft für dieselben, II 41, 42, XII 412; Impotenz, II 41, 46; Kollern (Brummen) derselben bei „Drohnenschlacht" II 48, III 86, X 341; mit weißen oder roten Augen, IX 322; -Mütterchen, IV 126, XII 412, 423; -Schlacht, VI 192, IX 311, X 346, XII 414; Überwinterung, XII 414; Zeugungskraft, I 14, II 46, VI 213.
Druckfehlerberichtigung, III 80, 90, IV 129, V 152, 188, VI 202, VII 260.
Drum, S.-B., VII 260.
Dunkelheit, Vorliebe der Bienen für dieselbe, VI 212, 213.
Dunst im Stocke, VII 239.
Durchlenzung, III 63.
Dürrlitze, V 165.
Durstnot, II 33, III 73, 81, VI 219, VIII 268, X 350, XII 428, 429.
Dzierzons Diamantene Regel, VI 195.

Ebereesche, XI 390.
Echinops spaerocephalus, VI 204.
Echium vulgaris, VI 205.
Efeu, VI 206.
Eger, S.-B., IV 139, VI 219, VII 258, X 367.
Eibe, XII 416.
Eibisch, II 44, VII 242.
Eiche, VIII 276.
Eier, Befruchtung, I 13, II 41, XI 388, 398; Entfruchtung, II 42, XI 398, XII 412; im Winterlager, XII 419; Keimfähigkeit II 46; Mikropyle, II 41; -stock der Königin, XI 388; Taubheit, I 14; Übertragung durch Bienen, IX 313, XII 421; Übernährung mit Plasma, II 41, XII 412; unbefruchtete geben Drohnen, XI 388, XII 412; Untersuchungen, wissenschaftliche, XI 388.
Einsiedel bei Marienbad, S.-B., V 183, VII 256, XI 405.
Eiweiß, enzymatisches. Vgl. Enzyme, VII 240; im Honig. Vgl. Honig u. Pollen; im Getreide, VII 235.
Einwinterung, VIII 265, 283, IX 298, 299, 300, 319, 327, X 333, 343, 355, 369; kleiner Völker, IX 313.
Elektrizität im Einflusse auf das Honigen, VI 205, VII 244, XII 416.
Entdecklungshobel, V 167,
Entdecklungsgabel, VI 196.
Enzyme, IV 120, 121, VI 198, VII 239, 240, 247, XI 385, XII 415.
Epilobium spicatum, VI 205.
Erdbeere, VI 205,
Erica herbacea, VI 205.
Erle II 44.
Erlbachtal, S.-B., I 26.
Ernteberichte, I 17, 18, 27, II 53, 56, 58, 60, III 70, 84, 95, IV 104. Vgl. Honigernte!
Erstarren der Bienen, IX 303.
Ertragsfähigkeit der Bienenzucht, I 19.
Erwerbsteuerfreiheit der Bienenhaltung, IX 297.
Eryngum coelestinum, VI 205.
Erysium officinalis VI 205.
Esche, VI 205.
Eschulzia californica, VI 205.
Esparsette, VI 209, 216, VII 241.
Essigbaum, X 340.
Eukaliptuszucker (Austral. Manna), II 40.
Eulau, S.-B., I 28, III 99, VI 221, IX 329, XI 406.
Eutoca viscida, VI 205.
Exkremente der Bienen, IX 302, XI 385.

Digitized by Google

Fächeln, VII 239. Vgl. Lüftung!
Fackelträger, III 78.
Faulbaum, X 340.
Faulbrut: Anzeigepflicht an den Zentral-ausschuß, II 36; Broschüren, V 171, IX 325, X 367; Erreger, IX 301, XII 415; Gesetzliche Bestimmungen zu deren Verhütung, VII 236; Heilmittel, II 35, 36, 47, V 173, IX 301, XI 398; in Niederösterreich, V 173; in Siebenbürgen, IX 309: in Schlesien, III 102, X 373, 375, 377; Kennzeichen, II 34. -Kurs des L.-Z.-V., V 147, VI 191, VIII 281; Kurse des Verbandes der Imkervereine Niederösterreichs, I 12; Toxine derselben, IX 301; Untersuchung unentgeltliche, IV 110, VI 217; Ursache, II 47, VIII 268, 292, IX 301; Verhinderung der Verschleppung, II 59; Verordnung des Ackerbauministeriums, XI 397; Zerstörung durch Radiumstrahlen, V 171.
Fehling'sche Lösung, VIII 272.
Feldthymian, XII 416.
Fenchel, VI 205.
Fenchelöl, IX 313.
Fenster der Ständerbeute im Winterlager, IX 299, X 344.
Fermente, IV 119, 120, 121, XII 414. Vgl. Enzyme, Invertin!
Feuchtigkeit im Stocke, III 82. Vgl. Schimmel!
Finanzwache und Bienenzucht in Bosnien, III 86.
Fingerhut VI 204.
Fingerkraut VIII 275.
Flahac-Weinern-Meretitz, S.-V., VII 256.
Flanellsiebe zum Honigseihen, VI 196.
Fleischmann gegen Dickel, I 13.
Flieder, VII 241, XII 416.
Fliegen als Bienenfeinde, X 347.
Flockenblume, V 164.
Flügellähme, VIII 284, IX 301. Vgl. Sandläuferei!
Fluggesetz, geometrisches nach Gerstung, X 339.
Fluglochbeobachtungen, II 46, IV 116, 117, 132, VI 193, 221.
Fluglochblenden, I 4, II 31, III 86.
Fluglochgitter, IX 306, X 334.
Fluglochschieber, X 343, 344.
Fluglinie der Biene eine Spirale, X 339.
Fluglochstellung, III 83, 88, XII 435.
Fluglochverengung, III 81, X 334.
Flugtage 1904 im oberen Marchgebiet, X 351.
Foeniculum officinale, VI 205.
Forsitia Fortunei, VI 205.
Fragen, ungelöste apistische, II 46, VI 212, X 335.
Fragaria grandiflora, VI 205.
Franzensbad, S.-V., II 56, III 98, IV 137, VI 218, 219, VIII 288, X 367, XII 437.
Frauen als Imkerinnen, VIII 285.
Frauenveigel, VII 242.
Fraxinus excelsior, VI 205
Freiexemplare des „D. Imkers", I 22.
Freistand, VI 208, X 345.
Fremdwörter, III 82, 83.
Friedland, S.-V., I 26, V 182.
Frittillar a imperialis, V 205.
Fruchtzucker, als Futtermittel XII 416. Vgl. Fütterung von Monosaccharaden! chemische Zusammensetzung, II 40; im Bienenmagen, XI 385. Vgl. Inversion und Invertzucker; im Honig, III 66. VI 198, 200.
Fructin (Honigpulver) Dr. Oetkers, IV 131, XI 391, 392.
Frühbrüterei, I 4, II 31, III 89, XII 429.
Frühjahrsschau III 69, 71, IV 114, 125.
Fuchsia coceina VI 206.
Fuchsol-Pillen, II 50.
Futtergeschirre aus Metall, II 39.
Futtersaft (Brutfutter) und Zuckerfütterung, XII 414; stammt aus dem Chylusmagen oder den Speicheldrüsen? XII 414; wird auch aus Nektar bereitet, XII 414.
Futtersaftlehre Gerstungs, II 41, X 338, XI 386, 387, 398, XII 412.
Futtersaftspannung, VI 207.
Futtertafeln, V 178, VIII 284.
Futter- und Tränkballons, III 74.
Futter- und Tränkvorrichtung, patentierte, XII 428.
Fütterung als Ursache der Faulbrut, VIII 292; auf Brutreiz (Spekulativ- oder Triebfütterung), I 9, III 68, 82, IV 114, V 148, 178, VI 220, VIII 266, 270, X 349, 365; der Schwärme, (Vgl. Schwärme!), I 8, VI 197, VII 233, IX 302, XII 415; desinfizierten Futters ist schädlich, IV 121; flüssige im Winter, IX 327, X 333, XI 385; mit Kandisstücken während des Winters, X 334; mit Honigwaben, III 64, 82, VI 221, VIII 266; mit Nektarähnlichem Mischfutter, II 38, IX 302, XII 415; mit Zucker II 32, III 64, VI 197, 220, VII 236, 240, 262, VIII 268, IX 299, 301, 302, 305, X 334, 350, 353, 369, 377, XI 385, 396, XII 413, 414, 415, 416, 428, 429 (Vgl. Zucker, Wintergut): mit Salzzugabe, II 32, VIII 267, XII 429; mit Pflanzennährsalzzugabe IX 301; mit Milchzugabe IX 301; mit gekauftem Honig, XII 428; um die Bienen fromm zu machen, VII 247; von Monosaccharaden, VII 240, XII 416; von unten, IV 117; vor dem Überstellen der Stöcke, II 46, VIII 287; Vorsicht dabei, IV 126,

Digitized by Google

VI 200, VII 240; zur Erzielung reiner Arbeiterzellenwaben, I 9, VII 233; zur Not, II 32, III 64, 68, IV 114, VII 236; zur Vereinigung von Völkern, VIII 270.
Futterwicke, XII 417.

Gablonz, S.-V., III 96.
Galanthus nivalis. VI 206.
Gänsedistel, XI 390.
Ganzrähmchen, Gerstung'sche, VI 201, X 343, 348, 349, 360, XI 400.
Gartenhahn, VIII 273.
Gau-Imkertag des Geltsch-Rohngebietes, XII 439.
Gebührenäquivalent III 95.
Gedächtnis der Biene, II 45.
Geißblatt, VII 243.
Geltschberg, S.-V., II 57, V 184, VIII 292.
Gemüll, II 34, III 70.
Gendarmerie und Bienenzucht in Bosnien, III 86.
Generalversammlung des L.-Z.-V., II 54, IV 103, 133.
Georginen, V 165.
Geranium pratense, VI 206.
Geräte, notwendige, X 367.
Gerstung, für Ignoranten ein Ketzer X 342, 343.
Gerstung: Grundgesetz der Brut- und Volksentwicklung, XI 387.
Gerstungsbeuten, Aderlaß ihrer Völker, V 150; allgem. Betrieb in denselben, I 6, III 67, IV 125, IX 315, X 343, 349; als Wanderbeute, IX 306; an die Sektionen geschenkte, I 22, III 92; Ausstattung für Schwärme I 8; Besiedelung mit Schwärmen, I 8, III 70, VI 200; erprobter Wert derselben, III 89, VI 201, 220, X 352, XI 396; gegnerische Stimmen darüber, XI 392, XII 422; Herstellung in der Holzfachschule Bergreichenstein, I 22: im Pavillon mit Ständerbeuten vereinigt, VII 252; mit Holzstabwänden und Torfmullfüllung, V 176; Überwinterung darin, III 76, VI, 201, IX 315, 323, X 348; ungeheure Honigerträgnisse in denselben, VIII 284, 285, IX 318.
Gerstungs Lehrbuch, VI 207, IX 329.
Gerstungszeitung „Deutsche Bzcht. in Theorie u. Praxis". Beilage des D. Imkers, IV 106.
Geschäftsleiter-Vorschriften, III 92.
Geschlechtsbestimmung der Bieneneier, XI 388.
Gewitter, Einfluß auf das Honigen der Nektarien, VI 205, VII 244, XII 416.
Gichtrübe, III 77.
Gießhübel, S.-V., III 96, IV 136, VI 222.
Gilia tricolor, VI 206.
Girsch, S.-V., I 27, III 98, VI 226,
Glasfenster der Beuten, IX 299, X 344, 348. Vgl. Fenster!
Gleichmacherei, III 72. Vgl. Verstärken!
Glossometer (Bienenzungenmesser), XI (Erfinder).
Glockenblume, V 163, 164.
Glycine, XII 417.
Göddens Futtertafeln empfehlenswert, VIII 284,
Godetia, VI 206.
Godrusch, S.-V., VI 227,
Goldlack, V 164,
Goldregen, V 165.
Gönner des L.-Z.-V., IV, 106.
Görkau, S.-V., I 27, III 95, IV 140, VI 222, VIII 289, XI 407.
Götterbaum, II 44, X 341. Vgl. Ailanthus.
Graftiau, Honigwein-Broschüre, XII 431.
Granulated-Zucker, V 154, Vgl. Zucker.
Graslitz, S.-V., VIII 287, X 366, 371, XII 436.
Grasseth, S.-V., IV 139.
Groß-Chmeleschen, S.-V., I 23, 24, V 180, XII 435.
Grottau, S.-V., X 370.
Grundsätze zur Imkerei, der Anfänger, IX 312.
Güntersdorf, S.-V., I 25, V 177, 181, VI 224,
Gurke, V 165.
Gurkenkraut, III 77.
Guthausen, S.-V., III 96, VI 227, XII 436.
Guttierrhezia gymnospermoides, VI 206.
Gypskraut, VI 206.
Gypsophila paniculata, VI 206.

Haargurke, XI 390.
Hagensdorf, S.-V., III 97, V 183, VII 255, X 369.
Hahnenfuß, X 339.
Haid, S.-V., II 59, V 179, VI 227.
Hainspach, S.-V., III 93, VI 223, XI 406.
Hals, S.-V., II 57, IV 138, VI 220, X 367, XII 435.
Harcourt'sches Gesetz, IV 121.
Harta-Pelsdorf-Hennersdorf, S.-V. III 92, IX 327.
Hartmannsgrün, S.-V., IV 137,
Hartriegel, V 165.
Hartriegelschwärmer, VII 240.
Haselnuß, V 165,
Haselpollen, VII 235.
Hedera helix, VI 206.
Hederich, VII 205.
Hedysarum coronarium, VI 206.
Hedysarum Onobrychis, VII 241.
Hefe im Honig, V 152.

Digitized by Google

Hegebachtal, I 26.
Heidebiene, IV 124, XII 430.
Heidehonig, VIII 268.
Heidekorn, VII 244, VIII 275, 276.
Heidekraut, VI 205,
Heidelbeere, XII 417.
Heinersdorf, S.-V., IV 136, VII 260.
Helianthus annuus, VII 241.
Heliotropium peruvianum, VII 241.
Helleborus foetidus, VII 241.
Hennersdorf, S.-V., I 27, II 55, XII 435.
Heracleum sphondilium, VII 241.
Herbstzeitlose, V 164,
Herbstrevision, der Völker, VIII 266, 269. Vgl. Einwinterung,
Heringslauge als Heilmittel für kranke Bienen, IV 131.
Hesperis matronalis, VII 242.
Heuchera sanguinea, VII 242.
Hibiscus syriacus, VII 242.
Himbeere, X 340.
Hinterlader-Stöcke, X 349, 356, 363.
Hinterleib, verschwollener, II 33.
Hintz, Lehrbuch der Bienenzucht, VII 263.
Hobelbewegung der Bienen beim Flugloch, II 46, IV 132.
Hohenelbe, S.-V., V 179, XII 437.
Hohenstadt (Mähren), S.-V., VII 259.
Hohenzetlisch, S.-V., VII 261.
Hokau, S.-V., II 59, IV 142, VII 257.
Hollunder, XI 389.
Holzstrohständer von Pfr. Tobisch, X 344, XI 393.
Honig, Alkoholgehalt desselben, VI 199, VII 240, 241; Analyse III 66; als Heilmittel gegen Blasenkatarrh, III 84, X 355; Aroma (vgl. ätherische Öle), VI 198, VII 245, XI 399, XII 414, 420; Außenhandel Österreich-Ungarns, IV 122; aus Zuckerlösung III 87, IV 120, VII 240, 241, VIII 273, IX 301, XI 399, XII 413, 414, 415; -bienenzucht in Frühtrachtgegenden, V 149; Beiträge zur Chemie, Dr. Haenle, Rez., II 61, III 87; -blume, VII 243; -börse IV 110, X 379; chemische Resonanz desselben, VI 199, VII 239; des Buchweizens, VII 245; -dextrine (siehe Dextrin); -Duft, Ursache derselben, II 40; erster, V 172; -Ernte im Gebiete des L.-Z.-V., IV 104, V 170, VIII 284, 285, 292, IX 314, 326, X 350, 352, 356, XI 405, 407; -Ernte in den verschiedenen Ländern, X 352; in Amerika, XII 425; -Ernte, ungeheuere, VIII 284, X 351, 352, 356; -ertrag zu steigern, VI 193, 194, 207, 213 (vgl. Schwärmeverhinderung); -etiketten, X 366; -essig, XI 409; -farbe, dunkle, III 71, 75, VI 198, X 351, 353, XII 420; „Feuer" desselben, II 40, VI 198, 199, VII 239, 240; gefälschter, III 92, VI 217, VII 246, 247, VIII 273, X 353, 357, 369, XI 391, 399, XII 413, 414, 415; gekaufter zur Fütterung, XII 428; geringer Nährsalzgehalt, VII 241; geseimter, III 70, 75, XI 399; -gläserfrage, VI 219, 223; Gummigehalt, II 40, III 66, XI 386; Haltbarkeit desselben, worauf sie beruht, VII 241; Hausierhandel, IV 111, 134, 135, X 367; in Pollenwaben in Reserve zur Reizfütterung, VIII 266, 267; -klee, VII 243; kristallisierter im Wintersitze, II 33, III 64, 70, 73, VI 220, IX 301, X 350, XII 415 (vgl. Wintergut); -Limonade II 52; -Mitnahme beim Schwärmen, II 46; physikalisches Verhalten des echten (Lösungen und Filtrate), VII 246; physiologischer Wert als Genußmittel, VII 240; Polarisation, III 87, VIII 272, 273, IX 301, XII 413, 414; -pulver Dr. Oetkers, XI 391, 392 (vgl. Fruktin); räume auszustatten, V 151, VIII 286, X 350; Entleerung nach der Ernte, VII 232, 233, VIII 266; Zeit zum Aufsetzen, VI 195; zur Königinzucht aus Schwärmchen, VI 215; Reagenzien auf Fälschungen, VII 246, 247; Rohrzuckergehalt (siehe Rohrzucker); Schleudern (siehe dieses!); Seihen desselben VI 196; Stickstoff-Eiweißgehalt, II 39, 40, III 66, IV 120, 121, V 155, 179, VII 246, 247, VIII 272; -tau, II 40, IX 305, X 350; -tau, Entstehung und chemische Zusammensetzung, VIII 271, 272, X 351; Umlagerung durch die Bienen, VI 199; ungarischer, III 75, XI 408; -untersuchung, unentgeltliche, IV 110; und Wachs-Untersuchungsstelle des L.-Z.-V., XII 430; Verbrauchsmenge zur Wachserzeugung, II 46; Verkaufsstelle IV 110, VII 256, X 368, XI 407; von Blatttläusen, III 73, IX 301 (siehe Honigtau und Blatthonig!); von Tannen, II 44, III 73 (siehe Tannenhonig); -waben als „Schiedbretter", III 70, VI 214; -wäbchen, XI 391; wasserheller vom Wasserkraut, XI 390, weißer vom Salbei, XII 426; -weine, XI 399, 409; -weinbereitung, V 174; -wickelpapier, X 366; Zwischenhandel Österr.-Ungarns, IV 123.
Horoschedl, S.-V., III 100, VI 218.
Huber'sche Rahmenbude, X 360.
Hühner als Bienenfeinde, XI 407.
Hummel, S.-V., III 98.
Hummelhonig, VI 198, VII 240.
Hundsrose, X 340.
Hundszunge, V 165.
Hungerpillen, chinesische, VII 214.
Hungerschwärme, II 46, III 65, XII 424.
Hungersnot, IV 117.
Hungertod, II 32.
Hüngler, XII 418.

Digitized by Google

Hüttendorf, S.-V., I 25, II 55, VIII 290.
Hüttendorf, S. V., IV 137, VI 220, VII 258.
Hyacinthus orientalis, VII 242.
Hysopus officinalis, VII 242.

Jansdorf, S.-V., III 98.
Jasmin, falscher, VIII 275.
Jechnitz, S.-V., III 97, IV 141, VI 224, VII 262.
Iglau i. M., S. V., VII 261, VIII 288, IX 325, X 371, 372, XI 402.
Imkerabende VI 223, VII 257.
Imker, der Deutsche aus Böhmen als Organ des L.-Z.-V., Auflage, Kosten, IV 106, X 366; Empfehlung, X 357, 377.
Imkerei, größte der Welt, V 171,
Imkerhumor I 14, II 48, V 172, VII 248, IX 330,
Imkerkränzchen, I 26, 28, II 57, 58, III 95.
Imkerkurse des L.-Z.-V., IV 108, V 147, 173, VI 191, 217, VIII 280, 287, XI 401.
Imkerkurse der Sektionen, I 25, III 97, IV 108, 141, V 176, VII 259, VIII 292, X 368, XII 433.
Imkerkurse für Finanzwache und Gendarmerie, III 86.
Imkerkurs in Herbsleben, IV 135, VIII 279.
Imkerpfeifen, XII 428.
Imkersprüche von Hergloß, II 58, III 95.
Imkersünden, VIII 291.
Imkertag in Klösterle, IX 324, XI 394.
Imkertag des L.-Z.-V. pro 1904: I 22, III 91; pro 1905: XI 401.
Imkertag in Meiningen, III 100, IV 135.
Imkertag in Olmütz 1903, IV 109.
Imkertag der Riesengebirgs-Sektionen (Pilnikau), I 25, IV 134, VII 262, VIII 287, IX 323.
Imkertag und Ausstellung in Pilsen 1903, IV 109.
Imkertag in Warnsdorf, VIII 287, X 366, XI 395.
Immunität gegen Bienenstiche, VI 202, 204.
Impatiens glanduligera, VII 242.
Inkarnatklee, XII 417.
Inserate des Honigwickelpapiers, X 366.
Inspektoren für Bienenzucht, I 17, IX 309.
Intelligenz der Bienen, I 27, II 41, III 84, X 336, XII 413.
Internationale Imkerkongresse, I 18, IX 325.
Inversionsoptima, IV 121, 122, VI 198, VII 239.
Inversion des Rohrzuckers, II 38, 40, III 87, IV 119, 121, VI 198, 199, 200, VII 239, 240, XI 385, 386, XII 413, 414.
Invertin oder Invertase, IV 119, 120, 121, VI 198, VII 239, 240, XI 385, 386, XII 413, 414, 414.
Invertzucker, Assimilationsfähigkeit des Körpers für denselben XI 385; aus Rohrzucker, II 40, III 87, IV 119, VI 200, VIII 273, XII 414 (vgl. Rohrzucker und Inversion); chemisch reiner, V 153; chem. Zusammensetzung, II 40; Hattesheimer, VI 200, VII 240, im Nektar und Honig, II 38, VIII 271. 272, 273; Polarisation II 40.
Joachimstal, Imkerversammlung, X 368.
Ipomea purpurea, VII 242.
Iris germanica, VII 242.
Italiener Bienen, IV 125.
Jungfernschwarm, VI 207, X 347.
Juniperus communis, VII 242.

Kaiserkrone, VI 205.
Kalender für Deutsche Bienenfreunde, XII 441.
Kaltbau, XI 400, XII 420.
Kandiszucker, V 154, XII 429.
Kanitzstock, I 25, II 51, V 111, 176, VI 195, 201, 220, 221, 225, 226, VIII 285, 286, IX 300, X 370, XI 392, 396, 406, 407, XII 422.
Kanzlei des L.-Z.-V., IV 111.
Karbol, IX 310.
Käsepappel, VII 243.
Kassagebarung des L.-Z.-V., IV 105.
Kastanie, II 44.
Katzengrün, S.-V., X 367.
Katzenminze, VIII 274.
Kaufsvermittelung durch den L.-Z.-V., IV 110.
Kellerhals, V 165.
Ketzelsdorf, S.-V., II 56.
Kieferpollen, chemische Analyse, VII 235.
Kirsche, VIII 276.
Klärtopf mit schiefem Boden, III 68.
Klärtopf in den Sektionen, VII 256.
Klee, IV 128. VI 216, VII 243, 251, VIII 273, XII 416.
Kleie, VII 235.
Kleinwerschedity, XI 407.
Klösterle, S.-V., IX 323, XI 393.
Koelreuteria paniculata, VII 242.
Kohlensäure, Reduktion im Pflanzenkörper, I 4, 5.
Kohling, S.-V., III 94, VII 257.
Kolumbus-Kunstwabe, V 170.
Kommern, S.-V., III 99, V 177, XI 404.
Komotau, S.-V., III 94, VI 222, X 369.
Kontrollwabe, X 365. Vgl. Königinnen!
Königinnen, Alte, fehlerhafte, III 72; Ausfangen aus besetzter Beute, IX 313; Befruchtungsflug, I 8, IX 312, XI 403; -Begattung auf der Erde, I 15, im Stocke, I 11, 15, in einer Flasche, I 16, VIII 281, in der Luft. VII 245, X 347, der

Digitized by Google

Vorschmärme, VI 197; die taube Eier legte, I 14; Einknäueln, III 65: Einsperren während der Haupttracht, VI 195, XII 421; Extremente derselben, IX 302; Fruchtbarkeitsgrenze, IX 303; Fütterung durch die Bienen, IX 302; gute, IV 117; in Reserve, IV 124, 126, VI 210, VII 233, 234; junge, I 4, 7, VII 233, 234, IX 298; Kennzeichnung durch Farbentupfen, X 363; langrüsselige aus Amerika, IX 321; Schluß auf ihre Güte aus dem Stande der Brut, VIII 266, 269; Tüten derselben, II 50, III 84; Verjüngen derselben, VI 210; Wahlakt in Nachschwärmen, VI 197; Willkür bei der Eierlage, XI 388; =zuchtstationen, IX 324; =zucht mit Blindwaben von Baumgärtner, VI 213; =zucht mit Nachschwärmchen, VI 193, 215: zu erfahren, ob eine vorhanden ist, II 34, VII 233, X 365 (Kontrollwabe!) zuzusetzen (S. Weisellosigkeit), IV 126, VI 213, VII 233, IX 303, 304, 320; zwei in einem Volke, VI 210.
Kornblume, V 164, VII 233.
Kornellkirsche, V 164.
Kottwitz, S.-B., I 25.
Kraftzersplitterung bei Honigstöcken, V 149.
Krainer Bienenzucht im Niedergang, X 355.
Krainer Bienen, Ankauf von Originalvölkern, IV 123; Rasseeigenheiten, IV 124, VI 209.
Krancher, Lexikon der Bienenzucht, VII 263.
Kreolin, IX 310.
Kresse, VII 242, XII 417.
Kreuzungen der Biene, V 171.
Kriesdorf, S.-B., I 28.
Kristallisationswasser der Zuckerarten, II 40.
Kronenklee, VI 206.
Krummau, S.-B., X 368, 369.
Kukucksnelke, VII 243.
Kugeldistel, VI 402.
Kukus, S.-B., V 176.
Kümmel, VIII 274.
Kunstschwärme oder Ableger, I 20, IV 126, V 151, VI 193, 208.
Kunstwaben (künstliche Mittelwände): Anlöten, V 150; an Rundstäbchen im Stabilbau, IX 315; aus Wachs faulbrütiger Völker, IX 310; Drahten, I 8, V 150, VI 206, 221, VII 258, VIII 285; Einhängen ins Brutnest IV 116, V 148, 149, 150, 151, VI 207, 221; für Schwärme, VI 206, VII 233, VIII 285, 286, X 349; Gießen auf der Rietschepresse, V 150, VI 221; lassen sie die Bienen das Wabenbauen verlernen? VII 241; Lösmittel, VI 199; mit Blecheinlage (Kolumbuswabe), V 170, IX 310, X 356; mit Drahtnetzeinlage, IX 310; Sprödigkeit ihres Wachses zu verhindern, VI 220: Stärke desselben, V 150, VI 221; Zwischenhängen, VI 192.
Kunzendorf, S.-B., V 180.
Kupferblume, X 341.
Kürbis, V 165.
Kurse. Vgl. Imkerkurse und Unterricht!

Laktose (Milchzucker), II 40, VII 234.
Lallemantia, VII 242.
Landesverein zur Hebung der Bienenzucht Böhmens aufgelöst, V 174.
Laevulose. Vgl. Fruchtzucker!
Lampersdorf, S.-B. II 55, V 176, VIII 292.
Langenau, S.-B., IV 139, V 178, VII 262.
Langugezd, S.-B., IV 140, VI 223.
Lärchennadelzucker, II 40.
Laubendorf, S.-B., IV 137.
Lauch, II 44.
Lauffrankheit, III 82, V 158.
Läuse, I 14, IV 115, 126, V 149, VI 220, IX 319, X 369.
Lauterbach, S.-B., III 92, VIII 290, XI 405.
Lavatera trimestis, VII 242.
Lebensbaum, XII 416.
Lehrbücher als Behelf der Anfänger, VII 258.
Lehrerbildungsanstalten, Kurse für Bienenzucht, VI 217, X 376.
Leimgruben, S. B. V 183.
Leinkraut, VII 243.
Leiterblatt, VIII 275.
Leit- oder Richtwachs, VI 201, 206.
Leontodon taraxacum, VII 242.
Lepidium sativum, VII 242.
Leukojum vernum, VII 242.
Lexikon der Bienenzucht von Krancher, VII 263.
Liebenau, S. B., XII 433.
Ligustrum vulgare, VII 243.
Linaria linifolia, VII 243.
Linde, VII 233, IX 310, XII 416.
Lobelia Erinus, VII 243.
Lomnitztal, S.-B., II 58, IV 139, VI 224.
Lonicera Caprifolium, VII 243.
Losau, S.-B., II 56, IV 140, VIII 293.
Loschowitz, S.-B., V 180.
Lotrechter Stand der Beuten, VI 197, 206.
Löwenzahn, VII 242.
Luditz, S.-B., I 25, V 179.
Luftbedürfnis und Luftnot, I 4, III 69, 81, V 163, VII 239, X 334.
Lüften der Völker, V 149, IX 306, X 344, XI 398.
Lunaria biennis, VIII 243.
Lupinus luteus, VII 243.
Luzerne, VII 243.
Lychnis flos Cuculi, VII 243.
Lycium europaeum, VII 243.

Magazinstock alter, III 89.
Magenmund, XI 385.

Digitized by Google

Polemonium coeruleum, VIII 275.
Polygonum fagopyrum, VII 244, VIII 275, 276.
Pollen, II 39, 40, III 89, IV 121, V 155, 160, VI 199, VII 235, 247, IX 301, 302, X 340, 348, XI 385, 386, XII 414, 415, 417.
Pollenwaben als Abschluß des Brutnestes, VIII 266; Konservierung, VIII 266, 267.
Pomeisl, S.-B., III 92, V 182.
Populus, VIII 275.
Porre, II 44.
Potentilla hybrida, VIII 275.
Prägestelle der Sektion für künstl. Mittelwände, VI 223.
Preßgesetzliche Bestimmungen, XI 381, 382, 383, 384.
Primula veris, VIII 276.
Prinzlagerstock von Oettl, III 70, 71, V 151, VI 227, IX 299, 392, XII 422.
Prunella vulgaris, VIII 276.
Prunus avium; -Armeniaca; -domestica; -Mahaleb; -Padus; spinosa, VIII 276.
Punktaugen der Immen, VI 212.
Pulverbaum, X 340.
Puschwitz, S.-B., III 100.

Quendel, XII 416.
Quercus pedunculata, VIII 276; sessiliflora, VIII 276.

Radelstein, S.-B., V 179, XII 433.
Radiumstrahlen zerstören Faulbrut, V 171.
Radonitz, S.-B., I 28, XI 404.
Rähmchenmaschine und Schneidelade der Sektion Franzensbad, XII 438.
Ramweide, VII 243.
Ranunculus, X 339.
Raphanus sativus, X 339.
Raps, III 77.
Rapstracht fördert das Schwärmen, VI 209.
Rapunzel, VIII 275.
Raspenau-Mildenau, S.-B., I 26, III 94, IV 138, VI 219, VIII 293.
Rassen: Heidebiene, VIII 290; cyperische, I 11, IX 303; deutsche, IV 125, 127, V 171, VII 248, VIII 290, X 374, XII 425; gekreuzte, IV 127, V 171; italienische, IV 125; krainer, IV 124, X 346, 374, XII 417, 429.
Rastel-Imker, I 24.
Räuberei, III 65, 80, IV 115, 118, 126, 131, V 149, VII 247, 265, VIII 269.
Rauch: Anwendung in langsamen Tempo, VIII 266; den Bienen schädlich, I 14, II 50, III 65, VII 247; Material zur Erzeugung desselben, VI 221.
Raute, XII 416.
Rechnungslegung des L. Z.-V. für 1903, IV 112, 113.
Rechtsbeistand, unentgeltlicher für Mitglieder des L.-Z.-V., IV 110, IX 297, XII 435.
Redenitz, S.-B., II 56, IV 141.
Reflextheorie, X 354.
Reichenau, S.-B., IV 138.
Reichenberg, S.-B., II 55, IV 136, 142, VI 225, X 370, XI 406.
Reichstadt, geograph. Lage und Bodenverhältnisse etc., II 43, 53.
Reichstadt, S.-B., III 98, V 178, VII 260, X 369.
Reichsvereinigung der Imker Österreichs, I 22, IV 103, 135, IX 325, X 376, 377, XI 381, XII 430, 431.
Reichsverein für Bienenzucht in Deutschland, III 100, IV 135, VIII 279, X 367.
Reingers, S.-B., I 24, III 97, VI 221, VIII 290, XII 434.
Reinigung der Geräte von Wachs, X 371.
Reseda odorata, X 339, XII 417.
Resonanz, chemische des Honigs, (dynamischer Einfluß!) VI 199, VII 239.
Resorzin, VII 247.
Rettig, schwarzer, X 339.
Rhabarber, X 340.
Rhamnus frangula, X 340.
Rheumatismus, durch Bienenstiche heilbar, V 156, VI 202.
Rheum undulatum, X 340.
Rhus typhina, X 340.
Ribes Glossularia, X 340.
Rittersporn, V 166.
Robinia pseudacacia, X 340.
Rochlitz, S.-B., IV 136, VIII 228, XI 505, XI 432.
Rohzucker, den Bienen schädlich, V 154.
Rohr- oder Rübenzucker: Aufnahme ins Blut des lebenden Körpers, XI 385; chem. Zusammensetzung, II 40; Hemmung seiner Inversion, IV 121; im Nektar und Honig, II 38, III 66, 87, VIII 271, 272, 273, IX 301; Polarisation, III 87, XII 414; seine Inversion, II 38, III 87, IV 119, 121, V 152, 153, 155, VI 198, 199, VIII 271, XI 385, XII 413, 414, 415; Vergärung, V 152, XI 385.
Röntgenstrahlen, VI 212.
Rosa canina, X 340.
Roßbach, S.-B., VI 219.
Roßkastanie, II 44.
Rosmarinus officinalis, X 340.
Rotkehlchen, II 49.
Rotklee, XI 399.
Rotschwänzchen, II 49.
Rubus Idaeus, X 340.
Rudbeckia grandiflora, X 341.
Rudigrün, S.-B., V 174, VII 259, X 367.
Ruhr, II 33, III 68, 73, 81, 88, 95, IV 114, 126, V 153, 183, 184, VI 201,

Digitized by Google

219, 220, 227, VII 235, 262, VIII 268, IX 302, 304, X 334, 346, 350, 369, XII 428.
Ruscholka: Der Alte vom Berge †, XI 403.
Ruschowan, S.-B., VII 260.
Rüssel der Biene, lange, IV 128, XI 399.
Rußlands Bienenzucht, III 83.
Ruta graveolens, X 341.

Saaz, S.-B., III 95, VI 226.
Saccharose (S. Rohrzucker!)
Safran, V 165.
Sahlweide, X 341.
Saisondimorphismus der Bienen, X 341.
Salbei, XI 389.
Salesl-Sebusein, S.-B., II 54, III 91, V 185.
Salix caprea, X 341.
Salizylsäure, IV 121.
Salmiak in 30% Lösung gegen Bienenstich, VIII 290.
Salpiglossis hybrida, XI 389.
Salvia horminum, XI 389.
Salz in Futter und Tränke, II 32, 33, III 64, 74, 86, VIII 266, 267. (Vgl. Fütterung!)
Sambucus, XI 389.
Samenblase der Königin, XII 412.
Samenfäden der Drohnen, Übernährung, II 41, XII 412.
Samen- und Gewächseverteilung, II 55, III 92, IV 110, 135, 136, VI 218, 219, 223, 224, VII 254, 260.
Sammelmagen oder Honigblase, XI 385.
Sandläuferei, VIII 284. (Vgl. Flügellähme!)
Sanvitalia procumbens, XI 389.
Saponaria officinalis, XI 289.
Satureja hortensis, XI 389.
Saubernitz, S.-B., IV 137.
Sauerbrut, XII 415.
Sauerklee, VIII 274.
Saxifraga caespitosa, XI 389.
Scabiosa atropurpurea, XI 389.
Schaukeln u. Schütteln der Bienen, II 46.
Schildblume, V 164.
Schiltern, S.-B., III 99.
Schimmel, V 156, 159, X 299, X 348.
Schlaggenwald, S.-B., III 92, IV 139.
Schlammfliegen, keine Drohnen, I 10.
Schlehe, VIII 276.
Schleierkraut, VI 206.
Schlesien. (Siehe Österr.-Schlesien!)
Schleudern des Honigs, III 68, VI 196.
Schleudermaschine, erstes Modell des Majors von Hruschka, VI 220.
Schleudermaschinen der Sektionen, II 56, 57, III 70, 99, IV 138, V 180, VI 220, VIII 293, X 369, 372, XI 406.
Schleudermaschine mit Fabriksantrieb, VIII 288.
Schluckenau, Ausstellung 1903, IV 109.
Schluckenau, S.-B., I 26, IV 135, 141, V 184, VII 257, XI 403.
Schlüsselblume, VIII 276.
Schmalte im Zucker, V 154.
Schneebeere, XI 390.
Schneeglöckchen, VI 206, VII 242.
Schnittlauch, II 44.
Schönbach, S.-B., V 183.
Schönbrunn, S.-B., X 367.
Schulbienenstände, IV 143, VII 254, VIII 287, X 361, 377, XI 401.
Schwärme, abgestoßene Vorschwärme ohne vorheriger Anlage von Weiselzellen, IX 320; als Honigstöcke, VII 261, X 350, XI 405; als Verkehrshindernis, X 357; Anzeichen für das Erscheinen, VI 193, VIII 289; Aufstellung spät gefallener, IV 126; Ausstaffierung mit Vollwachs, VI 197, 206, VIII 286, X 349; Ausziehen aus der gegebenen Beute, I 8, VI 197, X 334; Behandlung und Pflege, III 67, VI 196, 206, VII 233, 234, 239, VIII 268, 286; Einfluß der Tracht auf deren Entstehung, VI 209; Einschlagen in die Beuten, VI 197, 206; erste, VII 246, X 349; Fangvorrichtungen, VI 196, X 357; Fütterung, I 8, VI 197, VII 233, 239, VIII 268, XII 415, (vgl. Fütterung!) Herrichtung ihrer Wohnungen, VI 197; im Kamin, X 356, am Arm, X 359; im Karstgebiete, X 346; in Honigräumen, X 365; künstliche, (S. Kunstschwärme!); ohne Königin, XI 407; Verfolgungsrecht. (Vgl. Bienenrecht!) XI 397; Verstärken, VI 207, VII 234; Wachsschuppen am Boden bauender, XII 415; weisellos gewordene, IX 321; Weisellosigkeit derselben, VII 233, VIII 278; Zeit ihres Abganges, IV 126, XII 420; zu befördern, X 349; zu erkennen, wessen Eigentum sie sind, VIII 277; zu kleine, III 79, VI 193, 215; zusammengeflogene zu trennen, X 358; zur Zucht von Reservekönigginnen, (S. zu kleine!) VII 234; zu verhindern, IV 126, V 149, 151, VI 192, 193, 207, 212.
Schwarzdorn, VIII 276.
Schwarzwurz, XII 416.
Schwaz, S.-B., IV 140.
Schwedenklee, IV 128, VI 209, VII 251, X 358, XII 427.
Schwefelsäure im Honigtau, VIII 272.
Schwefeln der Waben (siehe Wabenschutz!) VIII 267.
Schwefellappen, VIII 267.
Schweißing, S.-B., III 96.
Schwertlilie, VII 242.
Scophularia nodosa, XI 389.
Sedum Camtschaticum, XI 389.

Digitized by Google

Sehkraft der Biene im Dunkeln, VI 212.
Seidenpflanze, III 76.
Seidelbast, V 165.
Seifenkraut, XI 389,
Seifersdorf, S.-B., I 24.
Sekrete der Bienen, Fermente des Speichels im Honig, II 39, VI 199. (Vgl. Speicheldrüsen und Enzyme!) Futterbrei nach Dr. Schiemenz u. a., XII 414; geschlechtsbestimmende Wirkung, I 13, II 41, VI 198, XI 388: inventierende Wirkung, VI 198, 199. (Vgl. Inversion und Invertin!)
Sektionsauflösungen und Gründungen 1903: IV 105.
Sektionsgründungen 1904 in: Elbogen, X 366, XII 430; Godrusch, III 92, VI 227, X 366; Grastitz, VIII 287, X 366, 371; Großmergtal, III 92; Grottau, X 366, 370, XII 430; Hagensdorf, II 54, III 91, 97, V 183; Haid, I 22; Heinersdorf, II 54, III 91, IV 136; Jechnitz, II 54, III 91, 97; Iglau i. M., VII 261, X 366; Klein-Niemtschitz (Mähren), I 22; Klein-Werschetitz, VIII 287, X 366, XI 407; Langenau, II 54, III 91; Mährisch-Schönberg, X 366, 372; Neubistritz, V 174, VII 259, X 366; Liebenau, XII 430, 433; Pladen, I 22, III 91, IV 142; Pomeisl, III 92, V 182; Radlowitz (Bz. Mies), VIII 287, X 366; Ringelshain, II 54, III 91; Rudnitzgrün, V 174, VII 259, X 366; Saleisl, II 54, III 91, V 185; Steinschönau, I 22; Tachau, VI 218; Teltsch, I 22, III 98; Wernstadt, VIII 287, X 366, 372; Windisch Kamnitz, XII 430; Wottawatal, XII 430.
Sektionszahl des L.-Z.-V., IV 105. (Vgl. dazu Sektionsgründungen!)
Senf, XI 390.
Seradella, VIII 274.
Seratula arvensis, XI 389.
Sesamum indicum, XI 389.
Siebe aus Flanell, VI 196.
Siebfenster der Beuten, IX 306.
Silbernitrat und Natronlauge als Reagenz auf Kunsthonig, VII 247.
Sinapis alba, XI 390.
Skytal, S.-B., V 177.
Sonchus oleraceus, XI 390.
Sonnenblume, VII 241.
Sophore japonica, XI 390.
Sorbus acuparia, XI 390.
Sozojodol, VII 247.
Spaniens Bienenzucht, IV 132.
Spanische Fliege, VII 240, 241.
Spansdorf, S.-B., II 59, V 178, VI 225.
Spätbrüterei, III 64.
Speichel, dynamischer Einfluß, VII 239, 240.
Speicheldrüsen, II 41, VI 198, VII 240, XI 385, 388.
Spenden milde, XI 403 u. a. O.
Sperrkraut, VIII 275.
Spinnenameise, III 87.
Spirea, XI 390.
Springkraut, VII 242.
Spundloch im Winterfitz, II 33.
Stabilbau, VI 215, VIII 292, IX 300, 314.
Stabilbetrieb, VII 258.
Stabilstöcke im Gebiete des L.-Z.-V., IV 104.
Stachelbeerenstrauch, X 340.
Stachelbistel, V 164.
Stachis lanata, XI 390.
Stachys recta, IX 390.
Stachys (Roßnessel) III 84.
Stampfhonig, VI 199.
Standort der Bienen, geschützter, VI 216; gesetzlicher, II 52, IX 322, XI 397.
Stärke, VII 235, VIII 271.
Statice caspica, XI 390.
Statistik des L.-Z.-V., 104, 105.
Statistik der Bienenzucht Österreichs 1902 und 1903, VII 249, 250.
Statistische Ausweise der Sektionen, XII 432.
Ständerbeute, Einwinterung darin, IX 299.
Standschau statt Ausstellung der Bienenvölker, IX 308; Preisstandschau, XII 439.
Statistische Ausweise der Sektionen, XII 402.
Stecklinge von Bienennährpflanzen, II 43.
Steiermärkischer Bienenzuchtverein, I 18.
Steinbrech, XI 389.
Steinich'sche Futtertafeln, V 178, VII 235.
Steinklee, gelber, VIII 273.
Stickstoff im Wachs, XII 415; im Honig. Vgl. Honigeiweiß, Enzyme ꝛc.! im Urin: vgl. Urin!
Steinschönau, S.-B., I 28, III 94, VI 222.
Steinweichsel, VIII 276.
Steuerfreiheit der Imkerei, IX 297.
Stiedra, S.-B., V 179.
Stirnaugen der Tiere, VI 212.
Storchschnabel, VI 206.
Strahl, S.-B., I 28, XII 436.
Sträucherverteilung an die Sektionen, III 92.
Strohkorbbienenzucht, Bau aufzubewahren, X 365; empfehlenswert, IV 128, VI 227; im Böhmerwald, VI 201; in Frankreich, I 18.
Strohmatten, VII 239, IX 299, 306, X 334.
Stroh- oder Holzbeuten, X 367, 368.
Strohpresse der Sektion Plan, XI 407; Franzensbad, XII 438.
Strychninweizen, II 50.
Stülpkorb, Lüneburger, IX 300.

Digitized by Google

Subvention vom k. k. Ackerbauministerium IV 103, 105, 143, V 172, 186, VI 218, 228, 230, X 364, 374, 377, XII 430; vom Landeskulturrat, II 56, 57, IV 106, 110, 141, X 366, XI 396, 401, XII 435; vom Landesausschuß, IV 105, VII 254, X 364, 374, 377; vom Bezirksausschuß, II 56, 57, IV 106; von der Böhm. Sparkassa, IV 106, VIII 287; der Böhm. Nordbahn, IV 106; von der Troppauer Sparkasse, IV 144; von der k. k. Land- und Forstwirtschaftsgesellschaft, VI 230; von Gemeindevertretungen, VII 261; von Vereinen, II 57, VI 226; der Sektionen Ketzelsdorf, II 56, Oberpraus-nitz, II 56, Geltschberg, II 57, Miltigau, II 57, Guthausen, III 96, Mies, XII 435; Groß-Chmeleschen, XII 435; der Sektionen und Mitglieder durch den L.-Z.-V., IV 110; des Wiener Bienenw. Zentralvereines, I 17, V 172 (vgl. Österr. Zentralverein); des schlesischen Landtages, IV 143 (vgl. Österr.-Schles. L.-V.) der imkernden Lehrer Posens.

Subventionsgesuche an den Landeskulturrat, X 366, XI 401, XII 432.

Sucissa pratensis, XI 390.

Sukrate (Metallverbindungen des Zuckers), II 39.

Süßtrachten verschiedene, VIII 271.

Sycios augulata, XI 390.

Symphoricorpus racemosus, XI 390.

Symphytum officinalis, XII 416.

Syringa persica, XII 416.

Syrmische Bienenzucht, III 84.

Tachau S.-V., VI 218, 224. VIII 290, XI 403, 404.

Tamariske, XII 416.

Tamarix parvifolia, XII 416.

Tannen, II 44.

Tannenhonig, II 44, III 73, 82, VI 221, VII 258, VIII 268, 271, 272, IX 301, 305, X 351, 352, 368, 371, 378, XI 398, XII 414, 421, 435.

Taxus baccata, XII 416.

Teltsch, S.-V., III 98, V 177.

Tepl, S.-V., IX 328, 329.

Teplitz, S.-V., III 93, X 371.

Tetschen-Bodenbach, S.-V., IV 137, V 174, 176, 185, VI 226, VIII 288, 293, X 368, XII 432, 436.

Teufelszwirn, VII 243.

Thalistrum augustifolium. XII 416.

Theusing, S.-V. III 98, VII 257, XI 404.

Thomigsdorf, S.-V., IV 139.

Thuja occidentalis, XII 416.

Thüringerbeuten, S. Gerstungbeuten!

Thymus Serpillum, XII 416.

Tilia, XII 416.

Tisch, S.-V., XII 433.

Tollkirsche, III 77.

Tollkrankheit, V 161.

Tonröhren als Bienenwohnungen, XII 423.

Totenkopfschwärmer, III 71,

Tracht aus dem Tale, III 71.

Tracht, erste, III 69.

Trachtschluß, VII 233, VIII 271.

Trachten, abnorme, VIII 271.

Tränke, II 32, 33, III 70, 73, 74, 86, IV 119.

Tränkgeschirre, III 74, XI 407.

Transport von Bienenvölkern, V 161, IX 302, 306.

Traubenkirsche, VIII 276.

Traubenzucker, als Futtermittel (vgl. Fütterung von Monosaccharaden); -Formel, II 40: im Honig, III 66, 67, VI 198, 200, VIII 271, reduziert Fehling'sche Lösung, VIII 272; Strukturidentität mit Fruchtzucker, IV 119; Verbrennung oder Vergärung, V 156, VI 199, XI 385; Verhalten im Bienenmagen, XI 385. 386; Verhältnis zum Fruchtzucker des Honigs, VI 200; Verwandlung in Ameisensäure, VI 199.

Trehalose II 40.

Triebleben des Biens, VI 192, VII 233.

Trieft, Bienenzucht daselbst, X 346.

Trifolium (Kleearten), XII 417.

Trifolium hybridum, IV 128, VII 251 X 358, XII 417, 427.

Trompetenzunge, XI 389.

Tropaeolum majus, XII 417.

Tüten (Sammelruf?) der Königin II 50, III 84.

Tweras, S.-V., IV 138, V 178, 180, VI 218, VII 260, IX 327, XI 404, XII 436.

Überlegung vor der Arbeit, I 3.

Übersiedlung von Bienenvölkern, I 19. Vgl. Transport.

Überwinterung (vgl. Einwinterung, Wintergut, Winterruhe ꝛc.). Allgemeines, XII 418; auf Zuckerlösung (vgl. Fütterung von Zucker), XI 385, XII 416, 428; Bedingungen, IX 323, X 345, 348, 377, XII 416; fehlerhafte, II 32! im Keller, XII 425; kühle, I 4.

Ulme, XII 417.

Ulmus. XII 417.

Ultramarin im Zucker, V 154.

Umsiedeln (Umlogieren) der Völker, VI 215.

Umstellen der Stöcke. S. Verstellen!

Unfarn, II 44.

Ungarns Bienenzucht, III 85.

Unterlomnitz, S.-V., V 184, VII 261.

Digitized by Google

Unterricht in der Bienenzucht, an landw. Schulen, V 174, XII 427, 430; an Lehrerbildungsanstalten, VI 217.
Unterſetzung leerer Strohkränze zum Winter, X 335.
Unterſuchungsſtelle für Wachs und Honig, XII 430.
Urin (Zuſammenſetzung) liefert den Immen Stickſtoff, IV 132.

Vaccinium Myrtillus, XII 417.
Ventilation des Stockes, VII 239.
Vereinigen von Völkern, II 52, III 71, 72, VI 210, VII 234, VIII 269, 270, IX 303, X 333, 348, 364, 366.
Vereinigung von Völkern, Freiwillige, III 84.
Vereinsabzeichen, I 22, VII 259.
Vereinsbienenſtände, II 58, VI 218, VII 256, 261, X 371.
Vergißmeinnicht, VIII 273.
Verhonigen der Völker, I 18, VII 233, VIII 286, X 350, 378.
Vermögen des L.-Z.-V., IV 105.
Verſammlungskalender des „D. Imkers", X 379 u. a. O.
Verſicherung, alte pro 1903, IV 109, 110,
Verſicherung, obligatoriſche: Durchſchnitts-maximaltarif, XI 380; Formularien, XI 381, XII 430; für Mitglieder der Reichsvereinigung, I 22, III 91, V 173, XI 381; gegen Wind und ſonſtige Elementarſchäden, X 368; Geldſatz, IV 104, XI 381, XII 430, 432; Generalagentur, I 22, III 91, VI 217, XII 430; Inventarbuch für dieſelbe, VI 211, Inſtruktion, giltig pro 1905, XI 380, 381, 402, XII 432; Nützlichkeit, I 17, XI 397; Regiſter der Verſicherten in den Sektionen, III 91; vergütete Schäden, II 54, 55, III 91, IV 134, V 175, VI 217, VII 255, IX 326, X 366, XI 401, XII 432; wichtige Vorſchriften für alle Mitglieder, I 22, II 55, IV 135, V 175, VI 211, 217, VII 255, VIII 287, IX 325, 326, X 366, XI 379, 380, 381, XII 430; zu ſpäte, IX, 314.
Verſtärken der Schwächlinge, V 149, 150, VI 193, 207, VII 234, VIII, 286, IX 303, 304, X 333.
Verſtellen des Schwarmes mit dem Mutterſtocke, I 19, VI 193.
Verſtellen der Stöcke auf kurze Entfernungen, II 45, VIII 286, 287, IX 302.
Verſtorbene Mitglieder, I 23, II 55, 57, III 93, 96, 97, 99, IV 105, 135, 136, 138, 139, V 184, 185, 190, VI 218, VII 255, 257, VIII 288, 290, IX 325, X 367, 369, XI 403, 405, XII 432, 436.
Vertrauensmänner der Sektion, IV 124; vgl. Ortsgruppen!
Verziehen von Honigpflanzen, II 43.
Vicia faba, VIII 275; sativa XII 417.
Vogelbeerbaum XI 390.
Vogelkirſche, VIII 276.
Vogelmilch, VIII 274.
Vögel als Bienenfeinde, II 53.
Völkerzahl im Gebiete des L.-Z.-V.' IV 104.
Volksordnung im Winterlager, XII 418.
Volksſtärke, I 7, II 53, III 71, 74, IX 298.
Vorliegen, V 149.
Vorſpiel, II 45, IV 116, V 161, X 339, XII 420.
Vorträge an landwirtſchaftlichen Anſtalten, IV 109.
Vorträge (Statiſtik) des L.-Z.-V., IV 107,
Vortragende des L.-Z.-V. 1903 (Verzeichnis) IV 107, 108.

Waben, -Abſtandsklammern von Vorbach, VI 222, VII 246, 261; blinde, als Erſatz für Abſperrgitter, VI 213; -Entdeckelungshobel, V 166; -erneuerung, VI 221, IX 298; große, I 7, III 71, VIII 284; -Honig, V 151, XI 391; Raſieren auf die Mittelwand, III 70; Ablecken-laſſen der geſchleuderten, VII 233; mit verzuckertem Honig wieder dienſtbar zu machen, VII 256; Waſchen derſelben vor dem Auslaſſen, VIII 268.
Wabenpreſſen der Sektionen, I 25, II 56, 57, 59, III 70, 99, IV 139, V 177, 178, 180, 182, VI 224, 226, VII 256. 261, 262, VIII 289, X 369, XI 407,
Wabenpreſſen von Hallein und Rietſche, V 171.
Wabenſchutz, III 68, IV 115, VII 233, VIII 266, 267.
Waben, verſchimmelte, III 65.
Wabenanzahl jedes Volkes, IV 115.
Wacholder, VII 242.
Wachs, Außen- und Zwiſchenhandel Öſterreich-Ungarns, IV 122, 123.
Wachsbau der Schwärme, II 51, VI 200; im Auguſt, XII 421; im Oktober, XII 415.
Wachsblume, V 164.
Wachsernte im Gebiete des L.-Z.-V., IV 104.
Wachsfälſchung, I 25, X 356.
Wachsleinwand, VI 221.
Wachsmotten, II 33, III 68, 70, 102, IV 115, 117, V 149, VII 233, VIII 267, 268.
Wachsſchmelzen, VIII 268, 283.
Wachsſchmelzer und -preſſen in den Sektionen, I 25, II 56, 57, III 70, IV

Digitized by Google

139, V 177, 180, 182, 183, 184, VI 219, VII 256, VIII 289, 292, 293, X 371, XI 407.

Wachsverkauf nur innerhalb der Sektion, IV 138.

Waldanemone, III 76.

Waldhonig, siehe Tannenhonig.

Waldmeister, III 77.

Wallern S.-B., XI 404.

Wanderbesuche von Bienenständen, IV 138, X 370.

Wanderung, IX 306, vergl. Transport.

Wanderversammlung deutscher, österreichischer und ungarischer Bienenwirte, I 3, 18, III 90, IV 135, VI 218, VII 253, VIII 285, X 361, XI 397, XII 438.

Wanderversammlung der westböhmischen Sektionen, X 367.

Wanderlehrer des L.-Z.-V. (Namensverzeichnis) IV 107, VII 254, XII 430.

Wanderlehrerprüfung, IV 134.

Wandervorträge, bewilligte, I 22, III 91, 92 u. a. O.; Gesuche um deren Bewilligung, II 55, XII 432.

Wanderunterricht des L.-Z.-V. (Statistik und Kostenaufwand), IV 107.

Wärme, als Inversionsbedingung, VII 239; als Lebenselement des Biens, X 338; Forschungen von Sylviac. XII 418; -Mangel, II 33; -ökonomie, XII 420; -notwendigkeit im Lenze, III 64, 69, IV 118, VI 221.

Warnsdorf, X 366, XI 395.

Wasser, Alkaliengehalt, IV 121; Aufspeicherung desselben für den Winter, III 73, Bedürfnis im Frühjahre, III 64, 69, 73, 74, 86; im Honig, III 66; im Nektar, III 65; Nährsalze desselben, II 39; notwendiges zur Inversion des Rohrzuckers, VI 200; -stoffsuperoxyd zur Honiguntersuchung, VII 247; Tröpfchen an den Pflanzen nicht immer Tau, I 5; überflüssiges im Bienenleib wird ausgespritzt, II 49; Verabreichung, (S. Tränke!) Verdünstung aus dem Pflanzenkörper, I 5.

Weckelsdorf, S.-B., II 56, VII 257.

Weichsel, VIII 276.

Weidenröschen, VI 205.

Weigelia, XII 417.

Weinraute, X 341.

Weinsäure, IV 122, V 156, VI 199.

Weinsteinsäure, IV 121.

Weinstock, X 347.

Wein, wilder, II 45.

Wegstädtl, S.-B., VIII 293.

Weißdorn, V 165.

Weisellosigkeit, I 4, 8, II 33, III 65, 71, IV 114, 116, VI 210, 220, VII 233, VIII 269, X 333.

Weißensulz, S.-B., I 24, III 95, V 183, VI 228, X 370.

Weiselrichtigkeit, Erkennungszeichen, II 33.

Weiselzellen künstliche, I 16, VI 194, VIII 281, X 356, XI 399. (Wer ihr Erfinder ist!)

Weiselzuchtkästchen von Preuß, X 356, von Kramer, X 363; für die Sektionen, X 372.

Weiselzucht. (Siehe Königinnenzucht!)

Weißklee (S. Klee!) VI 216, 220, VII 233, XII 417, 425.

Weizenkleie, chemische Zusammensetzung, VII 235.

Weizenkleie im Bienenfutter, VII 235.

Wellemin, S.-B., III 93, XII 434.

Wernstadt, S.-B., VIII 287, X 366, 372.

Wespen, X 347.

Wicke, XII 417.

Wickelpapiere für Honiggefäße, IV 109, X 366.

Wiener Vereinsständer, V 169, VI 227.

Wiesenabbiß, XI 390.

Wildschütz, S.-B., V 178.

Wind als Bienenfeind, II 46.

Winde dreifarbige, V 164; Trichterwinde, VII 242; griechische, VIII 274.

Wintergut, schlechtes, V 153, VI 220, VII 244, VIII 268, IX 305, X 350, 368, XI 407, XII 415, 429; Menge, II 50, 51, III 86, V 156. VI 221, VII 244, 262, VIII 268, IX 298, 301, 302, X 346, XI 385; Plazierung, III 68, IX 298, 299, X 337, 346, XII 418, 419.

Winterruhe, I 4, 15, 31, 49, III 65, 69. 89, VI 221, VIII 270, IX 298, 302, X 335, 346, 356, XII 418, 420.

Winterschlaf der Biene, XII 420.

Wintersitz, VII 233, 239, VIII 265, IX 298, 301, 315, XI 385, XII 418, 420.

Wirrbau oder Wildbau, VI 201, 227, X 370.

Winterbienen junge zu erzielen, VIII 270, 283.

Wirtschaftsbetrieb bäuerlicher, Prof. Westermeier, Rez., II 61.

Wisteria, XII 417.

Wittigtal, Unteres, S.-B., I 24, 26, VI 219, VII 261, VIII 290, XII 433.

Wittigtal, Oberes, S.-B., I 26, II 58, IV 140, XII 437.

Woken, S.-B., III 95, V 182, VI 220.

Wolfsbohne, VII 243.

Wscherau, S.-B., II 59, VIII 290.

Wurken, S.-B., II 58, IV 139, VI 221.

Xeranthemum annuum, XII 417.

Ysop, VII 242.

Digitized by Google

Zellenburg (Schutz in den Zellen) des Winterſitzes, XII 418, 419.
Zeidelung, III 68, VI 227. VII 233.
Zeugniſſe für Bienenmeiſter und Kursbeſucher des L.-Z.-V., VIII 287.
Zieſt wolliger. XI 390.
Zitronenmeliſſe, VIII 273.
Zoll- und Handelsverträge, IV 103, 109; Stellungnahme des L.-Z.-V. dazu, VI 218.
Zucker, als Winterfutter. (Siehe „Wintergut" und „Fütterung!") -Arten zur Fütterung, V 154; Bezug durch den Zentralverein, III 92, IV 135, VII 255, VIII 288, IX 325, XI 402: Bildung desſelben im Pflanzengewebe, I 5; chemiſche Zuſammenſetzung, III 67, Denaturierter, II 36, 47, III 91, IV 104, 111, V 173, VII 235, 254, X 373, 377 VI 396, 398, XII 431, 433; -Fabriken der Bienenzucht ſchädlich, IV 129; -fütterung (ſiehe Fütterung!) -löſung, Eiweiß in verfütterter, II 39; -löſung im Honigmagen reagiert ſauer, VI 199; Polariſation, II 40, XII 414; reduzierender, VIII 272; Streit über deſſen Futterwert, II 38, V 184, VII 241, VIII 268, IX 300, 301, 302, XII 415; -tafeln, IV 114, VII 235; -waſſer in richtiger Löſung, III 67, 68, VI 197, 200, VII 268.
Zugluft iſt ſchädlich, X 345.
Zwergmandel, II 45.
Zwiebel, II 44.
Zwiebelhonig, IX 310.
Zwilling (Zweibeute), Sphäroidale Lagerung des Bienenknäuels, XII 419, 420.
Zwillingsſtock Dr. Dzierzon's, X 360, 363.
Zwitterbienen, I 14.

Digitized by Google

Auflage 8000 Exemplare.

Prag, Jänner 1904. Nr. 1. XVII. Jahrgang.

Deutscher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen. Jahresbeitrag: Direkte Mitglieder 4 K, Mitglieder der Sektionen (Zweigverein) 2 K, Lehrpersonen, Landwirtschaftliche Vereine und Hochschüler 2 K.

Der Deutsche Imker aus Böhmen.

Digitized by Google

Für Mitglieder unentgeltlich. **Honig- und Wachs-Börse.** Für Mitglieder unentgeltlich.

Josef Winkler, Lehrer in Schwechat bei Wien, 400 kg gelben Schleuderhonig à kg K 1·60. Ve auch in 5 kg Blechdosen zu K 8·— ab Schwechat. — Wenzl Kroy in Hundschitz, Post Wocherau 60 kg f Schleuderhonig. Preis nach Übereinkommen. — Siegmund Holick in Thein, Post Plan mehrere kg feinsten Schle honig à kg K 1·90. — Franz Grummich, Mühlenbesitzer in Mastirschowitz, Post Gastorf hat 100 kg fe lichten Schleuderhonig à kg 2 K abzugeben. — Josef Riedel, Imker in Hainspach a. d. Linden-Allee, 75 kg fe Blütenhonig à kg K 2·80. — A. Viehmann, Assekuranz-Inspektor in Podersam hat 100 kg hochfeinen aroma Lindenschleuderhonig à kg K 2·—, über 4 kg à K 1·80 abzugeben. — B. v. Jakabházy, landw. Sekretär in Becskerek (Ungarn) verkauft 600 kg echten reinen Schleuderhonig eigener Fechsung. Preis nach Uebereinkom Versand auch in 5 kg Blechdosen zu K 8·—, franko per Nachnahme. — Anton Žnideřič, Ill. Feistritz, Krain kauft garantiert echten und verläßlichen Preß-Futter-Honig in Holzkübeln zu 30 kg à kg K 1·20. — Die S Puschwitz No. 199 beabsichtigt zirka 100 kg Wachs im Ganzen oder in kleineren Partien anzukaufen. Anbo Obmann Herrn Ignaz Schüller, Oekonomieverwalter in Puschwitz bei Podersam. — Reines Bienenwachs 100 kg kauft zu annehmbarem Preise A. Holfeld, Wölmsdorf a. d. B. N. B. — Anton Schneider, Schuh in Skt. Joachimsthal hat zirka 20 kg Wachs zu verkaufen. — Die Sektion Böhm.-Leipa hat 20 bis 25 kg m schönes, gelbes Wachs zu verkaufen. Offerte an Obmann Herrn Ferdinand Thume, Fabrikanten in Böhm.-Leip Karl Wenzel, Bienenzüchter in Bösching, Post Liebenau, Mitglied der Sektion Reichenberg verkauft 150 kg gelben Gebirgshonig à kg K 2·—

Franz Pohnert, Saaz

liefert

Rot- u. Weissweine

unter Garantie der Echtheit und Unverfälschtheit

Villanyer	Tafelweisswein	K 57·—
dto.	Rotwein	„ 61·—
dto.	Dessert, rot	„ 69·—
dto.	Risling, weiss	„ 65·—

per 100 Liter ab Saaz.

Hubertusbier (nach Münchner Art) 1/4 Hektoliter ab Saaz . . . K 6·50

Zitronensaft, alkoholfrei, garantiert reiner Press-Saft aus den Zitronen, per Kilo . . . . . K 2·50

Phazelia-Samen tomaceti folia, per Kilo . . . . . K 2·— [745

Kautschuk-Stampigli

eigener Erzeugung, dauerhaft, in sch Ausführung offeriert [7

Josef Kubias,
Prag 58/II
(neben dem Mädchen-Lyzeum).

Immer mehr neue Kunden

auf Honig erhält man durch Honig-**Wickelpapier** von **Pa Waetzel,** Verlag **Freiburg** i. Muster umsonst. [74

Zur Anfertigung von Bienenwohn nach beliebigem Maße hält sich de fertigte insbesondere den P. T. gliedern der Sektionen Hainspach Schluckenau bestens empfohlen. — nach Übereinkommen. — Ebenso gebrauchte Bienenwohnungen, M bau, deutsches Normalmaß, Ganzräh im Brutraume zum Verkaufe be

Josef Kögel, Bienenzüchter
Kaiserswalde 176, Post Schluck

Soeben erschienen: **Imker-Sprüche.**

752] Gesammelt von **A. Herglotz, Wien I., Börseplatz Nr. 1.**

Preis des Buches mit 4 Farbendrucktafeln, einschließlich Zusendung 30 Heller. Diese **Sprüche** sind auch einzel **Farbendruck, künstlerisch ausgeführt,** erhältlich und eignen sich zur Verzierung von **Bienenhütten, Vereinslok Schulen** ꝛc. Preis per Stück, unaufgezogen, einschließlich Zusendung 40 Heller. **Das Reinerträgnis wird zur Besch von Bienenvölkern für Schulen und für arme, strebsame Imker verwendet. Zahlung auch in Briefmarken.**

Wer ein gediegenes landw. Fachblatt lesen will, der halte sich das Organ Deutschen landw. Zentralverb. f. Böh **„Der deutsche Landwirt"**

(Verwaltung: Kgl. Weinberge, Jungmannstraße 3). Das Blatt erscheint am 1. und 16. jeden Mon Abonnementspreis K 3.60 jährlich, für Vereine bei Mehrabnahme ermäßigt. 8seitige Unterhaltungs-Beilage gr

Digitized by Google

Brauchbare Original-Fachartikel werden gut honoriert.

Nr. 1. Prag, Jänner 1904. XVII. Jahrg.

Der Deutsche Imker aus Böhmen.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift „Der Bienenvater aus Böhmen", dem Organe des ehemaligen „Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852).

Organ des Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Böhmen.

Schriftleiter: k. k. Schulrat **Hans Baßler.**

Erscheint im ersten Drittel jedes Monats und wird den Mitgliedern des „Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen" **unentgeltlich** geliefert. Für die besonders zu bestellende Beigabe der Zeitschrift **„Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis"** ist eine Gebühr von **1 K pro Jahr** zu entrichten. Ankündigungsgebühren: Die dreimal gebrochene 5 Ztm. breite Spaltzeile 24 Heller = 20 Pf. Für Mitglieder, sowie bei öfterer Einschaltung entsprechender Nachlaß. — Beilagengebühren nach Übereinkommen. Werke und Schriften, welche besprochen werden sollen, werden in zwei Exemplaren erbeten. — Adresse für alle Geldsendungen, sowie für Zuschriften, welche den Verein, Bezugsgebühren, Einschaltungen, Reklamationen und Versicherungen betreffen: „Ausschuß des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen in Prag". — **Schriftleitung des „Deutschen Imker aus Böhmen": Prag, II. Wladislawgasse 56.** — Die Mitgliederbeiträge, Einschaltungs- und Beilagengebühren sind in Prag zahlbar und im vorhinein zu entrichten. — Schluß der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats.

Neujahrsgruß

an die freundlichen Leser und Mitglieder des Landes-Zentralvereines

vom Schrift- und Geschäftsleiter **Sch.-R. Baßler.**

Ein neues Jahr haben die Mitternachtsglocken auch für unser Vereinsleben, für unsere Bienenzucht eingeläutet! Zwar unsere lieben Bienen wissen nichts davon und sitzen — hoffentlich ruhig und behaglich — in ihrer Winterkugel. Wir aber müssen wieder rüstig schaffend vorwärtsstreben, da uns das alte Jahr noch gar manches zu tun und umzugestalten übrig gelassen hat. Wie viele unter uns, ja wohl alle haben — mehr oder minder — noch mancherlei auf dem so weiten Gebiete der Imkerei zu lernen, wie viele wichtige Fragen aus Praxis und Theorie harren noch lösender Antwort. Da gilt es **mitzuarbeiten, für alle,** je nach dem Maße, das jedem gegeben. Nur vereintes Wirken führt zum Ziele. Soll besonders der „Deutsche Imker" seine Aufgabe erfüllen, müssen unsere Mitglieder freudig mitarbeiten. Keine Beobachtung ist da zu geringfügig, keinerlei Erfahrung wird verschmäht werden; man komme nur, frage an nach Bedarf, teile mit nach bestem Wissen. Besonders unsere neuen Leser, die lieben schlesischen Imkerbrüder bitte ich, auch ihr Scherflein beizutragen. Genossen gleichen Stammes, vereint uns ja gemeinsames Interesse und gemeinsames Ziel. Möge Gottes Güte im neuen Jahre auch uns Imker freundlich geleiten, mögen unsere lieben Immlein gedeihen, reicher Honigsegen unsere Arbeit lohnen! In unserem Landes-Zentralvereine aber möge auch im neuen Jahre jener gute Geist verharren, der bisher so schöne Erfolge gezeitigt hat, jenes schöne Zusammenarbeiten der

Digitized by Google

Vereinsleitung mit den Sektionsleitungen und Mitgliedern, jener Geist des Friedens und der Eintracht, der vor allem zum Gedeihen hilft und vorwärts führt. Das walte Gott auch im Jahre 1904!

An die P. T. Mitglieder des österr.-schlesischen Landesvereines für Bienenzucht.

Der Vereinsausschuß beehrt sich hiemit, anknüpfend an die in Nr. 11—12 des „Schles. Imker" von unserem hochverehrten Redakteur, Herrn Pfarrer Adalbert Engelbrecher in Weißbach, enthaltenen Abschiedsworte demselben den besten Dank für seine aufopfernde, unermüdliche, zielbewußte Tätigkeit auf diesem Gebiete öffentlich auszusprechen und daran den aufrichtigen Wunsch zu knüpfen, daß es ihm beschieden sein möge, recht bald und vollständig wieder zu genesen.

Mit der oben genannten Nummer hat „Der schlesische Imker" zu erscheinen aufgehört und wird den verehrten Vereinsmitgliedern hiemit unser neues Vereinsorgan „Der deutsche Imker aus Böhmen" eingehändigt.

Wie bereits in der früher veröffentlichten Kundmachung unserer Vereinsleitung mitgeteilt wurde, wird die Versenduug auch des neuen Vereinsorganes ganz in der gleichen Weise erfolgen, wie es bisher geschehen ist und wollen daher alle Mitteilungen, Zuschriften ꝛc., welche sich auf die Expedition der Zeitung beziehen, an die Vereinsleitung oder an Herrn Professor Wilh. Kresta in Troppau eingesendet werden.

Bei der Reichhaltigkeit und Gediegenheit, welche unser neues Vereinsgan von jeher auszeichneten, halten wir uns überzeugt, daß dasselbe eren Mitgliedern stets neue Anregungen für die edle und veredelnde Bienenzucht bieten und dieselben zu eifriger Tätigkeit anregen wird; andererseits gibt aber die Vereinsleitung der Hoffnung Ausdruck, daß die P. T. Herren Mitglieder die übernommenen Verpflichtungen gewissenhaft zu erfüllen und für die Förderung der Bienenzucht und die Ausbreitung unseres Vereines nach Kräften zu wirken bemüht sein werden. Es wird sicher keine große Mühe verursachen, wenn jedes Mitglied jährlich eine Persönlichkeit für die Bienenzucht interessiert und unserem Vereine als neues Mitglied zuführt, und glaubt die Vereinsleitung nicht unbescheiden zu sein, wenn sie hiemit im Interesse der Sache um diese kleine Bemühung bittet. Wenn diese Bitte erfüllt wird, so wird die Bienenzucht in unserem Heimatlande bald blühen und kräftig gedeihen zum Wohle der Gesamtheit und zum Segen für jeden einzelnen.

Auf daß dieser Appell recht ausgiebigen Wiederhall finde, wünscht die Vereinsleitung allen Vereinsmitgliedern und Bienenfreunden ein herzliches „Prosit Neujahr!" sowie auch allen ein recht gesegnetes Bienenjahr.

Troppau, 11. Dezember 1903.

Für die Vereinsleitung:
Kantor, Obmann-Stellvertreter.

Digitized by Google

Neujahrsgruß.

Beim Jahreswechsel spreche ich allen Bienenwirten meine besten Segenswünsche aus. Wir Mecklenburger können auf ein reich gesegnetes Honigjahr zurückblicken; ich will hoffen, daß das Jahr 1904 allen Imkern eine reiche Honigernte bringe. Im neuen Jahr wird von den Vorständen der Wanderversammlungen und des Deutschen Zentralvereines eine genaue Geschäftsordnung für die gemeinsamen Versammlungen ausgearbeitet werden, die später der Wanderversammluug zur Genehmigung vorgelegt werden soll. Hoffentlich werden dann alle Mißgriffe und Unterlassungssünden vermieden, die leider trotz des besten Willens auf allen Seiten vorkommen und so leicht Mißstimmung hervorrufen. An alle lieben Imker habe ich noch die herzliche Bitte, daß sie im neuen Jahre die schöne Weihnachtsbotschaft „Friede auf Erden" recht beherzigen und das Umsichstechen ihren lieben Bienen überlassen; nur durch Einigkeit der Imker kann die Bienenzucht sich immer mehr Freunde erwerben. Glück und Segen für das neue Jahr allen lieben Bienenwirten.

Rostok, Dezember 1903.

Dr. Kühl,
Präsident der Wanderversammlungen deutscher, österr. und ung. Bienenwirte für Deutschland.

Immen und Imker.*)

Von **W. H. Böhm** = Bubentsch.

Anweisungen für den Monat Jänner.

Grüß' Gott und viel Glück und Segen im neuen Jahr allen Herren und Damen der verehrlichen Imkergilde und die es werden wollen. Allen aber schenke der Himmel viel Gesundheit und viele Freuden in der Betätigung mit den lieben Bienen. Und damit in dieser Betätigung insbesondere der Anfänger eines Leitfadens nicht entbehre, soll der alte Bienenvater Böhm für dieses Jahr die „Monatsbilder" schreiben. Diese monatlichen Anweisungen sollen in schlichtem Gewande gemeinverständlich gegeben werden unter der Devise: „Aus der Praxis für die Praxis", auf allgemeiner breiterer Grundlage fußend, deren Nutzanwendung jedoch sich jeder einzelne nach den ihm zu Gebote stehenden örtlichen Verhältnissen, nach Bodenbeschaffenheit, Wind, Wetter und Tracht, erst durch eigenes Erwägen und Nachdenken zurechtlegen muß. Dieser Vorgang ist geeignet so manchen noch unerfahrenen Anfänger vor Übereilungen, die oft recht böse Mißerfolge im Gefolge haben, zu bewahren, sich in der Selbstbeschränkung zu üben und so auf diesem Wege zu der notwendigen Selbständigkeit in der Bienenzucht zu gelangen. Die Selbstbeschränkung aber ist eben gerade in der Bienenpflege eine unerläßliche Notwendigkeit, wo so viele in einander fließenden Um- und Zustände reiflich und mit voller Sorgfalt erwogen werden wollen. Bevor die Hand des Imkers irgend eine Arbeit vornimmt, muß vorher der Kopf seine Billigung hiezu gegeben haben. Stets muß einer jeden den Bien störende Arbeit die Frage vorangehen: Gebieten es die Umstände, daß dies oder jenes notwendig ist? Wenn ja, dann erst gehe man an die Erfüllung mit Sorgfalt und Bedacht. Niemals jedoch unterbreche man die einmal begonnene Arbeit, um später dieselbe zu beenden, sondern führe sie unter allen Umständen endgiltig durch.

---

*) Altmeister Böhm hat für 1904 die Abfassung der Monatsanweisungen übernommen. D. Schr.

Digitized by Google

Im Monate **Jänner** gibt es keinerlei Arbeiten, da sollen die Bienen ruhen, der Imker soll sich nur ab und zu von deren ungestörten Wohlergehen durch den Augenschein überzeugen. Die Fluglöcher sollen gegen das Eindringen der Mäuse entsprechend verwahrt sein, ohne daß der Luftzutritt behindert würde. Die Sonnenstrahlen sind von den Fluglöchern durch Blenden abzuhalten. Tote Bienen, die in den Fluglöchern lagern, sind sachte zu entfernen, um der Verstopfung zu begegnen. Das ist so ziemlich alles, was die Aufmerksamkeit des Imkers in dieser Zeit in Anspruch nimmt. Obzwar starke Völker mit jungen Müttern bereits in diesem Monate mit dem Brüten beginnen, so ist hierdurch in dieser Zeit bei sonst kälterer Witterung eine wesentliche Störung nicht zu befürchten. Völkern, die selbst bei kühler Witterung nahe oder im Flugloche selbst lagern, führe man durch Entfernung der innen angebrachten Strohwatten oder anderer Ausstopfung Kühlung zu, sie ziehen sich dann in ihren Zellenbau zurück. Weiselloſe Völker, die diesen Zustand durch auffällige Unruhe und zeitweites Brausen kundgeben, entferne man behutsam vom Stande und stelle sie in ein kühles dunkles Lokal ein, wo sie bis zum Reinigungsausfluge zu verbleiben haben, um sodann mit anderen schwächeren Völkern vereinigt zu werden. Steht eine Reservekönigin zu Gebote, so kann dieselbe in dem erwähnten Lokale zugesetzt werden. Sie wird ohne viel Umstände und gerne weggenommen. Nach Annahme der Königin kommt der Stock wieder auf seine frühere Standstelle.

Die Bildung des Nektars.

Von Dr. **Marcel Mirande.** Aus dem Französischen*) übersetzt von **F. Baßler**-Prag.

Die Ursache der bekannten grünen Farbe vieler Pflanzen und Teile derselben, wie z. B. der Blätter ist das Chlorophyll oder Blattgrün. Wenn man unter dem Mikroskope einen feinen Schnitt eines Blattes betrachtet, sieht man im Zellgewebe desselben eine Unmasse grüner Körperchen; diese in ihrer Gesamtheit lassen das Blatt wie angestrichen grün erscheinen. Jedes von ihnen stellt ein Stück lebender Pflanzenmasse (Plasma) dar, welche grünen Chlorophyllfarbstoff aufgenommen hat.

Jedermann weiß, daß die Pflanze atmet; durch kleine Öffnungen, die Spaltöffnungen, welche sich auf der Blattoberfläche massenhaft vorfinden, nimmt sie die Luft auf, deren Sauerstoff sie wie jedes Lebewesen benötigt. Diese Luft aber bringt der Pflanze noch ein anderes durchaus notwendiges Element, den Kohlenstoff, aus welchem der größte Teil des Pflanzenkörpers besteht. Die Luft enthält Kohlensäuregas, welches von der lebenden Pflanzenzelle in seine Elemente Kohlenstoff und Sauerstoff zerlegt wird. Ersterer wird dem Pflanzenkörper einverleibt, der Sauerstoff wird wieder an die Luft freigegeben.

Wie aber geschieht diese Zerlegung, diese Reduktion der Kohlensäure? Um diesen Vorgang in seinem Laboratorium durchzuführen, muß der Chemiker eine riesige Hitze anwenden; die Pflanzenzelle aber stellt eine viel vollkommenere chemische Arbeitsstätte dar, wo ohne Lärm, ohne wahrnehmbare Wärmeentwicklung die Reduktion des Kohlensäuregases vor sich geht ver-

*) Rev. int. d' Apic.

Digitized by Google

mittelst eines eigentümlichen Apparates, der nichts anderes ist, als das vorerwähnte Chlorophyllkorn.

In der Pflanzenzelle bilden die Chlorophyllkörperchen einen dichten grünen Lichtschirm zwischen den Sonnenstrahlen und der lebenden Zelle. So wie ein zwischen unserem Auge und dem weißen Sonnenlicht befindliches rotes oder blaues Glas uns nur dessen rote, bezw. blaue Strahlen zukommen läßt und die anderen auffaugt, ebenso absorbiert der grüne Lichtschirm einen großen Teil der Sonnenstrahlen und läßt nur die grünen durch.

Neben den Lichtstrahlen, welche unserem Auge wahrnehmbar sind, gibt es aber andere, unserem Gefühle bis zu einem gewissen Grade wahrnehmbare, die Wärmestrahlen und die chemisch wirkenden Strahlen, welch letztere wir nur an ihrer Wirkung erkennen. So werden bekanntlich durch das Sonnenlicht in der photographischen Platte die Silbersalze zersetzt, wodurch das Bild entsteht. Die vom Chlorophyll aufgenommenen Sonnenstrahlen sind ebenfalls Quelle der chemischen Energie, welche in der lebenden Pflanzenzelle das Kohlensäuregas zerlegt und dessen Kohlenstoff dem Pflanzenkörper einverleibt, wo er u. a. in der Form von Zucker erscheint.

Aber die Energie der vom Chlorophyllschirm aufgenommenen Strahlen dient nicht nur hiezu, sondern sie bewirkt auch die Verdunstung einer großen Menge Wassers, welches ohne Unterlaß durch die Wurzeln aus dem Boden aufgenommen wird.

Bekanntlich schwitzt die Pflanze, d. h. ununterbrochen entläßt sie Wasserdampf nach außen. Diese Transpiration oder Verdunstung ist ein Vorgang der allen den Pflanzen eigen ist und bei Tag wie bei Nacht geschieht. Bei den grünen Pflanzen wird er noch gesteigert durch die Tätigkeit des Chlorophylls, selbstredend nur unter Einfluß des Tageslichtes; Chlorovaporisation, d. h. durch das Chlorophyll veranlaßte Verdunstung hat man diesen Vorgang genannt. Tatsächlich hat selbst bei großer Sonnenhitze die gewöhnliche Transpiration nur einen geringen Anteil an der Gesamtverdunstung, bei einer Getreidepflanze etwa 3—4%. Und welch große Mengen Wassers gehen in die Luft! Ein Feld mit in 50 cm Abstand gesetzten Krautpflanzen verdunstet durch dieselben in 12 Stunden 20.000 l Wasser. Wieviel Wasser geben da erst die Wiesen und Wälder ab! Und diese erstaunliche Leistung bewirkt hauptsächlich das Chlorophyll. So wird die Wasseraufnahme durch die Wurzeln geregelt und in der Pflanze die Saftströmung bewirkt.

Gegen Sonnenuntergang verlangsamt sich stets die Chlorovaporisation und hört endlich in der Dunkelheit auf, während die Wasseraufnahme seitens der Wurzeln andauert. Letztere wird nun durch die Gesamtverdunstung nicht mehr ausgeglichen, der Flüssigkeitsdruck im Inneren der Pflanze wird daher immer größer und größer, bis endlich Wasser aus der Pflanze austritt; diesen Ausscheidungsvorgang nennt man Chlorosudation. Manchmal erfolgt er durch besondere Gebilde, sog. Wasserspalten, sehr häufig nur durch leichte Risse der pflanzlichen Oberfläche. Unrichtiger Weise schreibt man häufig dem Tau zu die an den Spitzen von Pflanzen erscheinenden Tröpfchen.

Sehr oft treten die ausgeschiedenen Flüssigkeitströpfchen unmittelbar durch die Oberhaut der Pflanze diosmotisch aus, wobei dieselben häufig Gewebeteile passieren müssen, in denen sich Vorratsstoffe der Pflanze, meist Zucker befinden. In diesen Fällen wird die Wässerigkeit süß und das ist der

Digitized by Google

Nektar, den die Insekten sammeln, den die Bienen zu Honig machen. Der Teil des Pflanzenkörpers, wo der durch das hindurchtretende Wasser aufgelöste Zucker aufgespeichert ist, heißt Nektarium. Form und Stelle der Nektarien sind außerordentlich verschieden. Bei den Farnkräutern, bei Holunder, Feldwicke, Mandel- und Pflaumenbaum findet man Nektarien auf den Blättern. Vornehmlich aber kommen sie in den Blüten vor, welche ja eigentlich nichts anderes sind als besonders umgestaltete Blätter.*)

Merken wir uns also: die Absonderung des Nektars wird durch die Chlorosudation hervorgerufen. Die Stärke derselben schwankt je nach den äußeren Umständen: Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Wind usw. Durch Abänderung dieser Umstände konnten „nicht honigende" Pflanzen zur Absonderung von Nektar gezwungen werden und umgekehrt. In letzter Linie verdanken wir also den Honig dem Chlorophyll.

Der Betrieb der Bienenzucht in Gerstungbeuten.**)

Von Wanderlehrer **Franz Andreß**-Dobrzan.

Motto: Dem Bien genehm,
Dem Imker bequem!

Als vor nahezu sechzig Jahren der Mobilbau durch Altmeister Dr. Johann Dzierzon erfunden und von Baron Berlepsch durch die Anwendung der Rähmchen verbessert wurde, fertigte man nach und nach mannigfaltige Lagerstöcke und Ständer an.

Obwohl nun mit den verschiedenen Bienenwohnungssystemen, welche gegenwärtig beim Betriebe der edlen Imkerei Anwendung finden, bei richtiger Behandlungsweise und Pflege des Volkes im allgemeinen recht schöne Erfolge erzielt werden können, so haben sich dennoch in den letzten Jahren überaus zahlreiche Imker der von dem Jungmeister Pfarrer Ferdinand Gerstung in Oßmannstedt bei Weimar auf Grund wissenschaftlicher Durchforschung des Bienenlebens und gestützt auf die vielfachen Wahrnehmungen konstruierten Stockform (Thüringer Einbeute und Thüringer Zwilling) zugewendet.

Da sich nun diese aus Holz und Stroh angefertigte Beute, welche aus einem Brutraume mit 12 Rähmchen (25 cm B × 40 cm H) und einem aufsetzbaren Honigraum mit 11 Rähmchen (25 cm × 20 cm) besteht und von oben, sowie auch rückwärts geöffnet werden kann, nach den mehrjährigen Erfahrungen in jeder Beziehung vortrefflich bewährt und durch ihre Vorzüge in bezug auf leichte und schnelle Behandlung des Volkes ohne große Mühe und besondere Störung, einfache Pflege und zweckmäßige Fütterung, günstige

---

*) Die Nektarien sind sehr häufig drüsenförmige Blütenbodenbildungen: Höcker (bei d. Levkojen), Scheiben (Johannisbeerstrauch), Ringwülste (Lippenblütl. und Rauhblättl.), Terpeten, (Mandel, Pfirsich, Erd- und Himbeere), Zapfen (Weide), Schuppen (Wildling), seichte manchmal abweichend gefärbte Gruben (Hahnenfuß), sporn- oder sackförmig ausgeweitete Teile am Grunde eines Blütenhüllblattes (Rittersporn, Veilchen, Orchidaceen); manchmal erfolgt die Absonderung seitens der Pollenblätter (Tulpe, Heidelbeere), der Kelchblätter (Linde) oder der Blumenblätter (Schneeglöckchen, Türkenbund). D. Übersetzer.

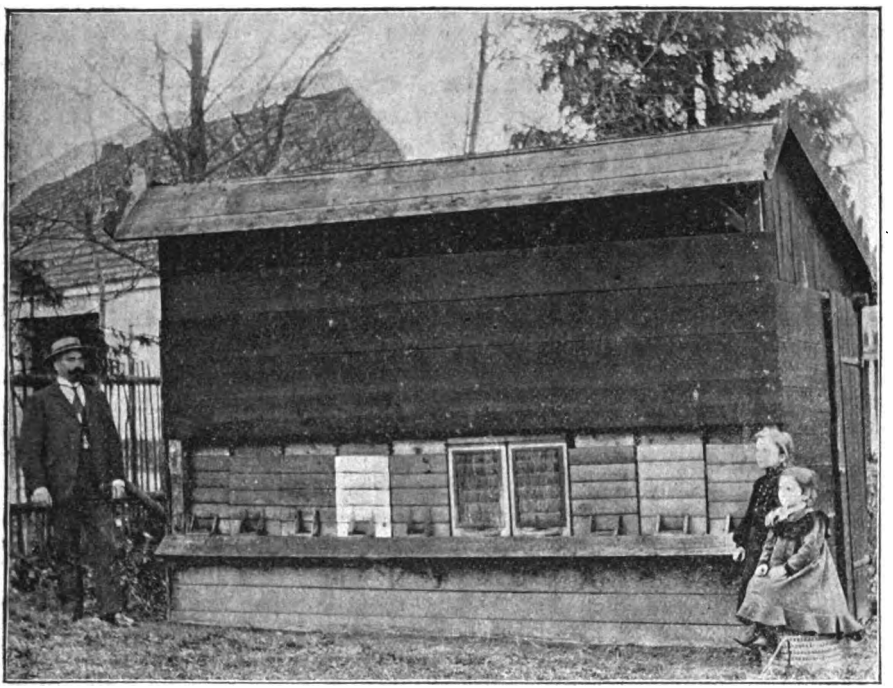
**) Wir wollen im Verlaufe dieses Jahres die Behandlung der wichtigsten im Bereiche unseres Vereines vorkommenden Wohnungssysteme in kurzer und klarer Weise zur Besprechung bringen. D. Schr.

Digitized by Google

Entwicklung und reiche Volksvermehrung, hohen Honigertrag und gute Überwinterung die Gunst zahlreicher Imker erworben hat, so werden nun auf vielen Bienenständen andere Systeme durch die Gerstungbeute verdrängt.

Diese der Natur der Bienen angepaßte Wohnung ermöglicht durch die großen Waben (à 8000 Zellen) eine bedeutend günstigere Brutentwicklung und eine höhere Kraftentfaltung; doch sind zu deren Erreichung vor allem zwei Hauptbedinguugen erforderlich, nämlich eine gute Bienenweide und ein starkes Volk.

Beiden Forderungen kann man gerecht werden durch Anbau von Bienennährpflanzen (Haselnußsträuchern, Weidenarten, Erlen, Beerobststräuchern,



Bienenstand des Wanderlehrers Franz Andreß.

Obstbäumen, Raps, Kleearten, Linden, Phazelia, Honigdisteln, Reseda und anderen Blumen, Buchweizen und Akazien) und durch Vereinigung von schwachen Völkern und spät erhaltenen Schwärmen; denn man achte nicht auf die große Zahl der bevölkerten Stöcke, sondern auf deren Volksstärke, da man nur mit kräftigen Völkern bei sonst günstigen Trachtverhältnissen einen nennenswerten Ertrag zu erzielen vermag.

Eine gute Überwinterung und aufmersame Pflege im Frühjahre, nicht über drei Jahre alte, gesunde und rassengute Königinnen und eine richtig vorgenommene Fütterung im Frühlinge und Herbste sind die tauglichsten Mittel zur Erzielung flugkräftiger Bienen, welche mit Vollkraft die Tracht auszunützen vermögen.

Digitized by Google

Im Nachstehenden soll nun kurz die Behandlungsweise des Biens in einer Gerstungbeute vorgeführt werden:

Die zur Aufnahme eines Schwarmes vorbereitete und von jedem üblen Geruche freie Gerstungbeute erhält nur fünf Ganzrähmchen, welche behufs Vermeidung eines Wirrbaues mit Richtwachs versehen sein müssen. Höchst vorteilhaft erweist sich hiebei der Vorgang, daß das mittlere Rähmchen eine ganze Kunstwabe, das zweite und vierte Rähmchen dreiviertel und das erste und fünfte eine halbe Kunstwabe erhält. Die Beuten müssen genau wage- bezw. senkrecht aufgestellt werden, um einen tadellos in die Rahmen eingebauten Wachskörper zu erzielen.

Gedrahtete Waben eignen sich besonders hiefür, da dieselben eine größere Festigkeit besitzen und hiedurch vor Abbruch geschützt werden; doch muß sich die Drahteinziehung genau in der Mitte des vollkommen vertikal hängenden Rähmchens und der Kunstwabe befinden, da nur so die Drähte durch die Mittelwand gehen und nicht die Zellen durchqueren, was sonst für die Brut höchst unangenehm, ja sogar verderblich sein dürfte.

Das Bevölkern der Gerstungbeute ist überaus einfach und es können die Bienen von oben oder hinten in dieselbe gebracht werden.

Hat sich nun ein Schwarm in Mannshöhe auf einem Baumaste oder Strauche angesetzt, so stellt man nach mäßiger Bespritzung der Bienen mit Wasser und eingetretener Beruhigung die auf eine Unterlage gebrachte und geöffnete Beute unmittelbar darunter und läßt die Bienen von selbst hineinziehen oder man bringt dieselben durch Erschütterung des Astes mittels eines Schlages in den Stock. Rückwärts wird der auf fünf Rähmchen eingeengte Brutraum durch ein Drahtgaze- oder auch Glasfenster und oben durch die nicht zu feste Strohmatte, welche eine durch einen Spund verschließbare Öffnung zur Vornahme der Fütterung für den Glasballon besitzt, abgeschlossen.

Ist nun die Königin im Stocke vorhanden und erfreut sich dieselbe eines fehlerlosen Körperbaues und vollständiger Gesundheit, so werden die Immen gar bald mit größtem Eifer die Aufführung des Wabenbaues in Angriff nehmen und ihre anderen geschäftigen und staunenerregenden Tätigkeiten beginnen.

Das emsige Schaffen im Stocke, das hurtige Einsammeln des Blütenstaubes und des Nektars, sowie die verschiedenen anderen Arbeiten und das harmonische Zusammenwirken aller Glieder lassen jetzt so recht die großartige Organisation im Bienenstaate bewundern.

Das Fehlen des Weisels aber veranlaßt die Bienen zum Verlassen des Stockes, so daß dieselben mit der vielleicht am Baume noch befindlichen Königin abermals eine Traube bilden oder beim Verunglücken der letzteren zum Muttervolke zurückkehren.

Auch weiselrichtige Völker, zumal Kunstschwärme oder zusammengeflogene Schwärme ziehen gern aus: das beste Mittel, dies zu verhüten, ist das Einhängen einer Bruttafel mit viel offenen Brutzellen.

Andererseits untersuche man alle Schwärme und Muttervölker nach etwa acht Tagen auf ihre Weiselrichtigkeit; denn es kommt häufig vor, daß die Königin beim Befruchtungsausfluge verunglückt. In solchen Fällen wird man eine Reservekönigin, Weisel oder auch nur eine Wabe mit Eiern oder junger Brut dem weisellosen Volke einhängen.

Damit nun von dem Schwarme der zur Überwinterung nötige und möglichst drohnenzellenfreie Wabenbau noch vollständig hergestellt und die

Digitized by Google

Königin zu vermehrter Eierablage bewegt werde, so gebe man dem Volke, bei spärlicher Tracht, vom vierten Tage an öfters am Abende ein kleines Quantum Honig (1/4kg) als Reizfütterung.

(Fortsetzung folgt.)

Kritische Betrachtung über Phazelia-Anbauversuche.

Von **E. Kirchner**-Brieg (Preuß.-Schlesien).

Seit 1895 habe ich alljährlich 2—3 Beete Phazelia in meinem Bienengarten, der gleichzeitig auch Gemüse- und Blumengarten ist, angebaut. Zur Zeit der Blüte habe ich an schönen Tagen zuweilen stundenlang vor diesen Beeten gestanden und wußte oft nicht, worüber ich mich mehr freuen soll, ob über die schöne, hell-himmelblaue Blüte und den herrlichen Duft, oder über den Fleiß der emsig herbei- und abfliegenden Bienen. „Welch eine Pracht und welch eine Tracht wäre es", dachte ich, „wenn diese Blume und Bienennährpflanze auch einen landwirtschaftlichen Wert besäße und in großen Flächen auf den Feldern angebaut werden könnte!" Um meinen Bienen aber die lang anhaltende Tracht nicht zu zerstören, konnte ich mich anfänglich nicht dazu entschließen, die Phazelia abzuschneiden und den ungewissen, wenig verheißungsvollen Versuch zu machen, sie dem Vieh als Futter zu reichen. Mein Bienenstand wurde von Jahr zu Jahr größer. Da entschloß ich mich im Jahre 1900, um meinen Völkern eine ergiebige Tracht zu bieten, zu einem größeren Phazelia-Anbau; es waren dies zirka 900 □m. Schon beim Aussäen des Samens nahm ich mir vor, diesmal einen Teil der Fläche zu Futterversuchen zu verwenden. Ehe die ersten Blüten aufsprangen begann ich mit den Versuchen und setzte sie bis in die vierte Blütenwoche fort. Täglich gab ich einer und derselben Kuh, die während der übrigen Jahreszeit nur Rotklee erhielt, zur Abendmahlzeit einen Arm voll Phazelia. Als ich ihr das erste Futter reichte, sah sie es groß an, schnupperte darüber hin und rührte es nicht an. Nach etwa 10 Minuten nahm sie vorsichtig einige Stengel ins Maul und siehe, es ging. Nach und nach fraß sie das ganze gereichte Futter. Man sah förmlich: „der Appetit kam ihr beim Fressen". Am nächsten Abend verstellte sie sich nicht mehr so lange; sie fraß auch schon viel schneller. Am dritten Abend zog sie sofort darüber her und fraß es schnell hintereinander auf. Ich sah, sie fraß die Phazelia wirklich gern, ja gierig. In der dritten Blütenwoche aber merkte ich, daß die Freßlust nicht mehr so rege war. Sie fraß wohl noch das mitgebrachte Futter, aber nicht mehr so gierig und schnell. Nach und nach ließ sie einen Teil des Futters übrig, bis sie am Ende der vierten Blütenwoche nur noch sehr schwer daranging. Was war die Ursache dieser geringeren Freßlust? Es war überhaupt gewagt, der mit Rotklee — dem besten Grünfutter — gefütterten Kuh an einer Mahlzeit des Tages ein ihr neues, unbekanntes Futter zu reichen. Der Versuch konnte eventuell hieran vollständig scheitern. Daß die Kuh die Phazelia dennoch nahm, beweist eben die Güte der Phazelia als Futterpflanze. Später ist die Phazelia auf ihren Futterwert genau analysiert worden und da hat sich denn auch herausgestellt, daß ihr Futterwert fast derselbe wie der des Rotklees ist. Wäre die Kuh, nachdem sie sich an das Phazeliafutter gewöhnte, später nur damit gefüttert worden, sie hätte es länger und lieber

Digitized by Google

genommen. Offenbar waren ihr die Phazeliastengel gegen den jungen Klee des zweiten Schnittes zu hart und holzig gewesen. Dazu kam noch ein zweiter Umstand, den ich damals noch nicht genügend würdigte: Die Behaarung des Stengels war ebenfalls nach und nach härter und spröder geworden und machte sich wahrscheinlich der Zunge und dem Gaumen der Kuh unliebsam bemerkbar.

Bei diesen Futterversuchen zog ich zwei hiesige, Bienenzucht treibende Landwirte hinzu und gewann sie ebenfalls zu einem größeren Anbauversuche im nächsten Jahre. Der Sommer (1901) war sehr trocken und heiß. Der zweite Schnitt des Rotklees war versengt, verdorrt; der zur Gewinnung von Herbst-Grünfutter ausgestreute Same der Serabella, des Ölrettigs, Ackersenfs, Buchweizens ꝛc. war gar nicht oder nur sehr schlecht aufgegangen. Die Phazelia aber stand schön; sie war bei uns trotz der Dürre 1 m und darüber hoch geworden und lieferte ein prächtiges, massiges Futter. Wie freuten sich da meine hiesigen Imkerfreunde, daß sie meinem Beispiele gefolgt waren!*) Da das Grünfutter in diesem Jahre sehr knapp war, fraßen die Kühe das Phazeliafutter bis zum Ende der vierten Blütenwoche mit großer Lust. Die Pferde fraßen sogar das trockene, holzige Stroh nach der Ernte. Das Dreschen geschieht bei uns mit der Dreschmaschine. Da auch die trockenen, holzigen Stengel noch sehr mürbe sind, werden sie von dem Räderwerke der Maschine kurz und klein zerbrochen und zerschlagen. Sie wurden samt der Spreu im Winter mit Häcksel und Futtermehl untermischt, den Kühen gereicht und fast so gerne wie Leinspreu genommen. In der Zeit der großen Grünfuttternot (Juli 1901) schilderte ich in einer landw. Zeitschrift meine Erfahrungen mit dem Anbau der Phazelia als Futterpflanze und empfahl den Landwirten, da Phazelia schnell wächst, noch eine Aussaat zur Erlangung von Herbstgrünfutter zu machen. Dieser Artikel machte die Runde durch fast alle landwirtschaftlichen Zeitungen Deutschlands. Die Nachfrage nach Phazeliasamen war ungeheuer groß. Noch nicht der hundertste Teil der Besteller konnte Samen erhalten. Die Phazelia war mit einem Schlage unter den Landwirten bekannt. Leider kam sie vielen, die wegen mangels an Samen keinen Anbauversuch machen konnten, wieder aus dem Gedächtnis. Aufgabe der Imker ist es, das Interesse der Landwirte wieder wachzurufen und zu Anbauversuchen anzuregen.

Mit großem Interesse verfolge ich seitdem in land- und bienenwirtschaftlichen Zeitschriften die Urteile über die Phazelia.

Als Bienennährpflanze wird sie allgemein gelobt und als beste Honigpflanze gepriesen. — Aus der Presse ist mir nur ein einziger Fall bekannt, wo ein Referent nicht in das allgemeine Lob mit einstimmt, denn bei ihm sei die Phazelia nur von Hummeln und „Drohnen" beflogen worden. Er hat aber seine Beobachtungen gewiß nur an kühlen, regnerischen Tagen, mit denen das Jahr 1903 ja reich genug gesegnet war, angestellt. An solchen Tagen fliegen allerdings nur Hummeln und „Drohnen", d. i. eine große Fliegenart, auf den Blumen.

Recht verschieden lauten die Urteile über die Phazelia als Futterpflanze. Während sie die einen als Futterpflanze wegen ihres schnellen Wuchses und des massigen, milchreichen Futters nicht genug rühmen können,

*) Anmerkung des Verf. Die Behaarung der Phazelia war — wie wir gesehen haben — der Verfütterung hinderlich, dem Wachstum während der Dürre aber förderlich, da die Pflanzen mit den Haaren Feuchtigkeit aus der Luft aufsaugen.

Digitized by Google

sprechen ihr die anderen jeden größeren Wert als Futterpflanze ab. Sie werde von den Kühen nicht gern gefressen, liefere zu wenig Futter ꝛc. Niemand kann zwei Herren dienen, auch nicht die Phazelia. Wer sie erst bienenwirtschaftlich gehörig ausnützen, seinen Bienen eine anhaltende, ergiebige Tracht bieten und sie 4—6 Wochen lang blühen lassen will, sollte doch nicht verlangen, daß sie dann noch ein gutes Grünfutter liefere. Alle Grünfutterpflanzen haben den größten Futterwert, werden auch vom Vieh am liebsten gefressen, wenn sie direkt vor dem Aufblühen oder während der allerersten Blütezeit geschnitten werden; den später geht aller Saft und alle Kraft den sich entwickelnden Samenkörnern zu. Die Phazelia macht hierin keine Ausnahme. Bei ihr kommt noch hinzu, daß die Härchen, die anfangs weich und nicht fühlbar sind, später hart und rauh werden und den Wohlgeschmack beeinträchtigen. Nun kommen aber die Imker und sagen: „Ja, was nützt uns denn dann die Phazelia, wenn sie spätestens in der ersten Blütenwoche geschnitten werden muß?“ Nun, sehr viel! Wenn wir nur erst bald soweit wären, daß unsere Bauern Phazelia in großen Flächen als Grünfutter anbauten! Mögen sie doch mit dem Schneiden der Phazelia direkt vor dem Aufblühen oder in der ersten Blütenwoche beginnen und täglich 1—2 Fuder Grünfutter in den Stall holen; ehe der Fleck abgeräumt ist, vergehen doch 8—14 Tage. Sollten unsere Völker in dieser Zeit bei Massentracht und schönem Wetter nichts leisten?! Dauert denn die Linden- oder Akazientracht länger als 8 Tage? Und doch, was leisten oft starke Völker während dieser kurzen Zeit, wenn das Wetter günstig und die Tracht groß ist! Wenn die Landwirte erst regelmäßig Phazelia bauen werden, werden sie sich auch den nötigen Samen selber ziehen und zu diesem Zwecke einen Teil des Phazeliafeldes abblühen lassen. Sollte das für die Bienenzucht kein Gewinn sein?!

Wo die Phazelia-Grünfuttererernte quantitativ nicht befriedigte, wird wohl mehr der Anbauer als die Phazelia die Schuld tragen. Mißtrauisch gegen alles Neue, gönnt der Landwirt dem neuen Anbauversuch nur sein schlechtestes Stückchen Land. „Gerat's, ist's gut, gerät's nicht, ist nicht viel verloren!“ ist sein Leitmotiv. Der Boden ist sandig, mager, ungedüngt, schlecht geackert, verqueckt oder verunkrautet. Nun soll der kleine, schwache Phazeliasame Wunder tun. „Kann man auch Trauben lesen von den Dornen, oder Feigen von den Disteln?“ Neuerdings baut man Phazelia im Gemenge mit Inkarnatklee, Esparsette, Serabella, Buchweizen ꝛc. an. Ein Verschmähen des Futters seitens der Kühe ist dann vollständig ausgeschlossen.

Cyperische Bienenköniginnen.

Von **Quintus Fixlein.**

Wir lesen auf Seite 323 und 324 des „Deutschen Imker“ von der Befruchtung einer Bienenkönigin im Stocke. Diese häusliche Begattung geschah in — Amerika und wir sind gewohnt, zu hören, daß dort alles möglich ist. Für meine Person muß ich bekennen, daß ich solche stöckische Extravaganzen der Königinnen niemals gesehen habe, daß ich aber einmal in meiner neunzehnjährigen Praxis drei Meter von der Front eines mit mehr als sechzig Beuten besetzten Standes eine tote Mutterbiene fand, die mit einer toten

Digitized by Google

Drohne verhängt war. Ob beide die Liebe im Freien genossen hatten und vom Regen niedergepeitscht worden waren oder ob Bienen die Todverbundenen aus irgend einem Stocke gebracht hatten, ist ungewiß. Die größere Wahrscheinlichkeit hat das erstere für sich.

In den Jahren 1884 bis 1887 hatte ich einen Lehrmeister, der — jenem Mitgliede der Sektion Wegstädtl gleich — stets versicherte, daß cyperische Königinnen auch im Stocke befruchtet würden. Meinen Einwendungen gegenüber machte er immer dieselbe Bemerkung: „Was ich mit eigenen Augen sah, das lasse ich nicht bestreiten." Er hielt auch die Parthenogenese Doktor Dzierzons für bloße Hypothese und, wäre er heute noch so kampfeslustig wie früher, er gäbe den trefflichsten Verfechtern der Dickelschen Sache, die — ich muß es offen gestehen — trotz der bösen Verdammungsurteile mancher hochgelehrten Leute, wenigstens als Skepsis (Zweifel) ihren großen Wert hat. Denn daß in den Kochtöpfen der Gelahrtheit manches faulig riecht, wird jeder unbenommene Kopf zugestehen, der seine Nase ein klein bißchen darin versenken durfte. Auch in der Gelehrtenrepublik ist nicht alles Gold, was gleißt. Ein Übermaß von Selbstbewußtsein benebelt auch hier hie und da die Köpfe und verstopft mit vornehmtuerischer Ignoranz die schreienden Lücken wahrer Erkenntnis. Die große Gilde der privilegierten Dutzendgelehrten unserer Zeit, welche die Weisheit in Erbpacht genommen haben und naserümpfend dem „armseligen Laientum" gegenüber die Unfehlbarkeit ihrer Methoden promulgieren, hat das Recht auf unseren vollen Glauben verloren.

Wir wissen, daß Gelehrtendünkel die Mistpfütze der Reaktion ist und daß daraus weder große Taten noch erfreuliche Entdeckungen erstehen. Von oben herab spricht heute kein Herrgott mehr; die Funken seiner Wahrheit glimmen von unten hinauf durch Asche, mit welcher sie verdeckt werden. Im Grunde — verfolgt man die Geschichte — ists immer so gewesen; die Pfadfinder der Menschheit trugen selten den Talar einer verknochten Gilde: die Omnipotenz des Geistes ist universell und es wird den Kropftäubern des privilegierten Gelehrtentums niemals gelingen, den gesunden Menschenverstand als Körnerfutter zu verspeisen. Das wahre Wissen ist die Errungenschaft der Menschheit und nicht der Weisen aus dem Morgenlande. Es zu fördern, ist kein Menschenkind zu klein! . . . .

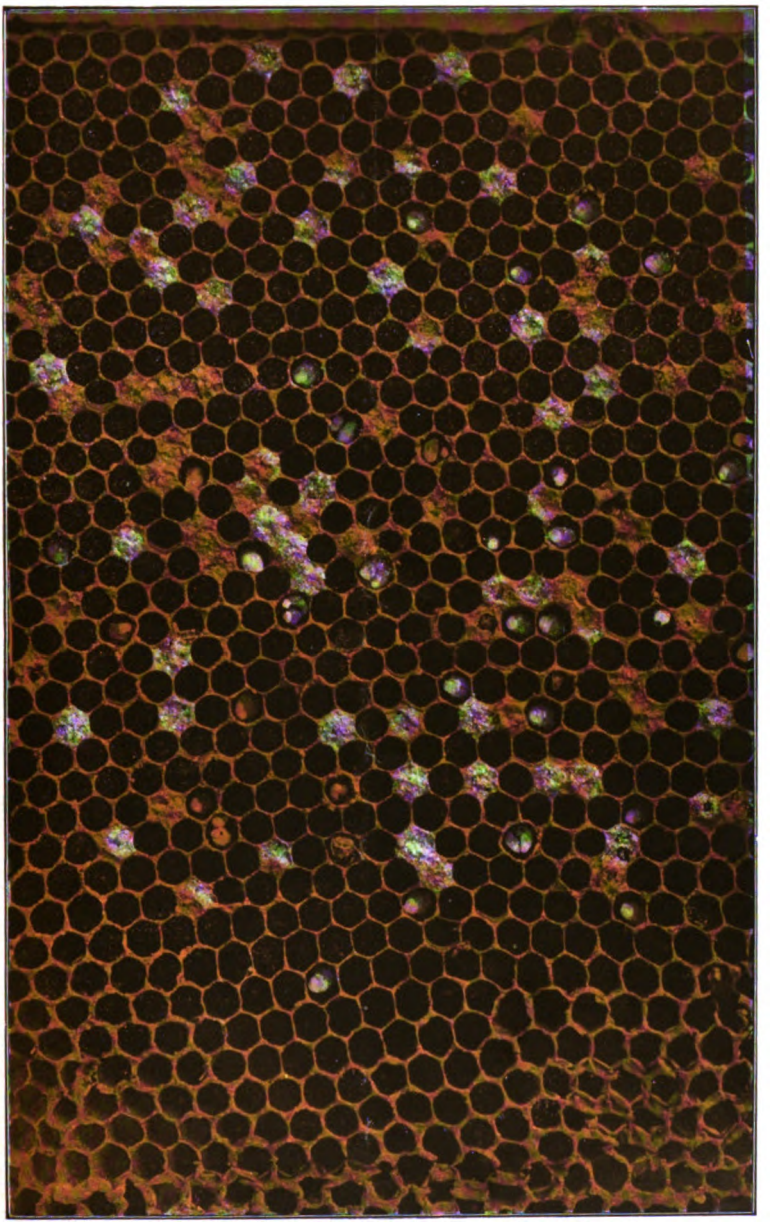
Und was ich zu den Liebeleien der Königinnen sagen will? „Raum ist in der kleinsten Hütte, für ein glücklich liebend Paar!"

II. Faulbrut-Kursus.

Der Verband der selbständigen Bienenzüchter-Vereine Niederösterreichs veranstaltet seinen zweiten Faulbrutkursus Sonntag, den 17. Jänner 1904 am Kaiser Franz Josef-Lds.-R.-Ob.-Gymnasium in Baden bei Wien. Der Kurs beginnt morgens 9 Uhr; die Vorträge werden gehalten von dem Bakteriologen u. k. k. Mag. der Pharm. Hr. Ludw. Gment und dem Redakteur Hr. Th. Weippl. Die Beteiligung am Kurse ist unentgeltlich. Anmeldungen sind zu richten an Herrn Th. Weippl in Klosterneuburg.

Der Verband der selbständigen Bienenzüchter-Vereine in Niederösterreich:
Karl Mahatschek, Vorsitzender.

Digitized by Google



Wabe mit Faulbrut.

Digitized by Google

Digitized by Google

Jung-Klausens Sammelkorb

Von Pfarrer **Franz Tobisch**-Wotsch a. d. Eger.

Jung-Klausens Gruß zum neuen Jahr.

Jung-Klaus wünscht Euch ein neues Jahr,
Wie just das alte Jahr auch war,
Doch ließ's sich's 'n wengerl besser an,
Er wollte nichts dagegen ha'n.

Ein fromm' Gemüt, ein treues Herz
Bewahrt Euch stets in Leid und Schmerz,
Dann könnt Ihr froh mit Gottvertrau'n
Getröstet in die Zukunft schau'n!

Seid froh und laßt Euch's wohlergeh'n
Trotz Ungewitter, Sturmesweh'n,
Denkt stets daran, daß ja nachher
Die Sonne lächelt noch vielmehr!

Bleibt treue Imker früh und spat,
Im Reden nicht, nein in der Tat;
Dazu „helf Gott" im neuen Jahr
Den Immen und der Imkerschar!

Der Kampf der Gelehrten um die Parthenogese.

Den verehrten Lesern des „Deutschen Imker aus Böhmen" dürfte die schneidige Abfuhr noch im Gedächtnisse sein, die Prof. Fleischmann von der Universität in Erlangen der Dickelschen Lehre gegen die Parthenogese der Drohnen in der „Münchener Bienenzeitung" bereitete. In Nr. 20 derselben Bztg. bringt nun ein anderer Gelehrter, nämlich Dr. Albrecht Bethe, Privatdozent der Physiologie in Straßburg, einen Aufsatz, der wie ein „Deus ex machina", d. i. eine Hilfe in höchster Not, dem arg bedrängten Herrn Dickel rührig unter die Arme greift. Wir wollen der Unparteilichkeit wegen die beiden divergierenden Lehren der Herren Professoren nach Herrn Dickels eigenen Auszügen in der „Biene", Heft 12, 40. Jahrgang, hier anfügen:

„Fleischmann: „Die Befruchtung sämtlicher Eier einer begatteten Königin ist durch die Freiburger Untersuchungen widerlegt." — Bethe: „Zwar glauben Paulcke und Petrunkewitsch (und mit ihnen Fleischmann) den Beweis erbracht zu haben, daß die Drohneneier unbefruchtet seien, ihre Beweise können aber einer strengen Kritik nicht standhalten."

Fl.: „Die Flüssigkeiten zur geschlechtlichen Bestimmung der Bieneneier sind eine freie, aus der Luft gegriffene Erfindung von Dickels spekulativem Denken." B.: „Für alle die, welche die großen Fortschritte verfolgt haben, welche die Lehre von den Fermenten in den letzten Jahren gemacht hat und die die Arbeiten von Loeb über künstliche Parthenogenese kennen, für alle diese würde es nichts wunderbares an sich haben, wenn die Bienensekrete wirklich die ihnen von Dickel zugeschriebene Wirkung hätten." Fl.: „Die dreifache Zusammensetzung der geschlechtsbestimmenden Flüssigkeit ist deshalb unglaublich, weil Dickel die Flüssigkeit gar nicht gesehen hat, also von ihrer Zusammensetzung nichts wissen kann."

B.: „Fleischmann verlangt von Dickel, er solle die angeblich geschlechtsbestimmenden Sekrete chemisch untersuchen. Fleischmann wird sich wohl selber darüber klar sein, daß es vorderhand gänzlich aussichtslos ist, auf diesem Wege zu einem Resultat zu kommen. Die chemische Analyse ist hier aber gänzlich überflüssig, denn die Verschiedenheit der Sekrete manifestiert sich deutlich genug an ihrer Wirkung. Von den meisten physiologisch wirksamen Substanzen wissen wir nichts oder wenig über ihre chemische Beschaffenheit; ja viele, z. B. die Bakteriengifte und die Fermente, hat noch nie ein Mensch als reine Körper in der Hand gehabt, und doch können wir sie an ihren Wirkungen sehr gut unterscheiden und erkennen. Daß die Sekrete vorhanden sind, hat Dickel gezeigt und ihre spezifische Wirkung hat er klar demonstriert; ich erinnere nur an die Versuche, in denen Arbeiterzellen nach Betupfung mit

Digitized by Google

dem Sekret aus Weiselzellen zu Weiselwiegen umgebaut werden. Von diesen handgreiflichen Beweisen für die Spezifität der Sekrete schweigt Fleischmann. Fleischmann zeigt sich in den beiden zuletzt berührten Punkten als Laie auf einem ihm nur wenig bekannten Gebiet."

Auch E. Pflüger, der Herausgeber des „Archiv f. d. g. Physiologie", B. 99, bricht für Dickel eine Lanze, indem er u. a. schreibt: . . . . „Die männlichen Bienen (Drohnen) können niemals männliche, aber ausschließlich weibliche Nachkommenschaft erzeugen. Die Drohnen sind also nur halbwertige Männchen: ihre Hode hat nur die halbe Potenz. — Liegt es da nicht nahe, zu schließen, daß die andere Hälfte der Potenz in dem Bienenweibchen steckt, welches den männerzeugenden Hoden besitzt, also Hermaphrodit (= Zwitter) ist?

Nach dem Gesagten ist also der Streit um die Parthenogese noch lange nicht entschieden und dürfte noch viele Mühe und Arbeit erforderlich sein, bis dieses dunkle Rätsel gelöst sein wird. — Wenn sich solch' Gelehrte zanken, schweigt Jung-Klaus! *)

„Taube Bieneneier!" In der „Schw. Bztg." berichtet ein Imker von einem am 28. Mai gefallenen Nachschwarme, daß derselbe nach 5 Wochen nur Eier und keine Brut hatte. Die Eierlage sei eine gute und wohlgeordnete, die Königin ein Prachtexemplar gewesen. Bei einer zweiten Revision nach weiteren 10 Tagen zeigte es sich, daß noch immer kein einziges Ei ausgeschlüpft war. In sehr vielen Zellen seien 2—5 Eier gewesen, in einigen anderen hätte sich etwas Futtersaft befunden, doch seien auch die darin befindlichen taub geblieben.

Der „Schweizer Bztg." werden noch zwei weitere, ähnliche Fälle gemeldet.

Es wäre wirklich recht interessant, wenn man erfahren könnte, wie sich derartige Völker in der Folgezeit entwickelt haben mögen. Leider war darüber nichts zu finden. Auch verlautet nichts, ob die Königinnen befruchtet waren oder nicht.

Gegen die Beräucherung der Bienen mit Tabakrauch wendet sich sehr energisch Pfarrer Weygandt, der Herausgeber der „Imkerschule". „Tabakqualm schadet dem Imker und den Bienen. In den meisten Fällen genüge ein behutsames, sinniges und schonendes Arbeiten an den Völkern in gut gebauten Beuten. Das „Betauen" hilft oft besser, als aller Rauch. Muß aber Rauch gegeben werden, dann tut es die Rauchmaschine, in welche zu Torf oder faulem Holz bloß etwas Tabak kommt, am billigsten und erfolgreichsten. Brut darf nie beräuchert werden, auch die Königin nicht; sie zu räuchern, um ihr die Läuse zu nehmen, ist Blödsinn. Durch Tabakräucherung tritt leicht Nikotinvergiftung ein, die die Bienen sogar zum Sterben bringen kann. Stets werden sie aber durch Tabakräucherung gereizter und an ihrer Gesundheit und Leistungsfähigkeit geschädigt. Jung-Klaus schließt sich diesem Urteile vollständig an und warnt wenigstens vor dem übermäßigen Gebrauche des Tabakrauches im Innern des Volkes. Äußerliche Anwendung des Tabakrauches, z. B. beim Schwarmfang, zeigt so böse Folgen nicht. Auch Sauppe verurteilt die Anwendung des Tabakrauches: „Tabak ist Gift und gehört weder in den Mund des Imkers, noch soll Tabakrauch unter die Bienen geblasen werden, denn der scharfe Tabakrauch erregt krampfartige Zufälle und den Tod der Bienen. Er empfiehlt als bestes Räuchermaterial salpeterisierte Sägespäne. Der Amerikaner Doolittle will sogar ausgerechnet haben, daß die Anwendung von Rauch einen Verlust von 25% an Honig ergibt. Na, gar so seidelmäßig sicher dürften diese 25% doch nicht sein!

Wie man zu Bienen kommt? Auf der Straßburger Versammlung meinte ein Redner: „In Pommern sei der Volksglaube vertreten, daß nur der viel Glück mit Bienen habe, welcher einen Schwarm finde, ein Volk kaufe oder ein Volk stehle. Im Egertale läßt man sich einen Stock lieber schenken. Als gottbegnadeter Glückspilz gilt aber der, dem ein Schwarm ins Haus fliegt. Den jedenfalls originellsten Einfall aber hatte der, nun so nennen wir ihn, „Krautstengelloisl" vom „Trottelhof", den Jung-Klaus einst auf einer Wiese im furchtbarsten Jagdeifer mit einem Tüllnetze traf: „Was machst denn Loisl? Du trampelst doch die Wiese ganz zusammen!" Loisl pfiffig: „'s mâcht nix, d' Gräsla steha schô wieda auf, wenn ich die Ludern wer weg höb'n." Jung-Klaus: „Was denn für Ludern?" Loisl: „Na waßt, die Bienle, die mir 's Beste aus da Wies raus fressen, die fong ich ei und steck sie in 'n Kôst'n, daß ich doch a wôs von ihnen hô." Jung-Klaus: „Die bleiben Dir eh doch nicht drinn!" Loisl: „Wär sie schô a pôor Tôg einsperrn, wie die zwa Tauben, die ich im Frühjôhr g'fonga hob, bis sie bruten, dônn bleib'n se schô!" — Mit dieser Beschaffungsmethode hatte aber Loisl kein Glück, denn als ihn Jung-Klaus später wieder nach seinen Bienen frug, er-

*) Freue mich über die Unparteilichkeit „Jung-Klaus". Auch ich bin fest überzeugt, daß die Dzierzonsche Auffassung nicht die richtige. Wenn mir auch Dickels Hypothesen keineswegs bewiesen erscheinen, verdanken wir seinem Forschen doch vielleicht weiteren Fortschritt auf diesem so wichtigen Gebiete. D. Schr.

Digitized by Google

hielt er die barsche Antwort: „Du wôrst Schuld, daß sa net bliebn sei, du hôst mich bam Fonga g'stört und mir's Glück verhatscht!" Jung-Klaus: „So?" Loisl: „Jo, 's is gewiß wöhr, sie sein jetzt g'freckt!" — und grimmig ging er seines Weges, der Pamschapl!

„Bienenmord zur Weinverbesserung!" In der „Bad. Biene und ihre Zucht" fand Jung-Klaus eine Briefkastennotiz, die geradezu Schauder erregen muß: „In S. (Schade, daß der Name nicht vollständig genannt wurde. J.-Kl.) betreiben einige Handelsleute (wahrscheinlich recht koschere! J.-Kl.) die Weinverbesserung (soll wohl heißen „Weinverböserung", J.-Kl.) im großen; sie stellen Butten und Zuber, in denen sie den Zucker auflösen, offen auf, und nun kommen die armen Bienen in Scharen und finden den Tod. Aus einem großen Fasse sind 50 l toter Bienen geschöpft worden! Bienenzüchter mußten ihre Stockzahl durch Vereinigung verringern und dazu die Sorge haben, daß durch die verlassene Brut noch die Faulbrut entstehen könnte!" — Bei Gott, derartige Schweinpelze sollten zur Strafe verhalten werden, ihre Weinverbesserungssuppe löffelweise aufzuessen, bis sie dann — nein, bis sie „selig" würden.

„Bienendressur!" So betitelt sich ein Artikel des „Deutschen Bienenfreund", in dem folgendes erzählt wird: „In Senegambien, dem mittleren Afrika, begegnete einem französischen Reisenden ein Mann, dem die Bienen, wohin er auch immer gehen mochte, gleich Schafen einem Hirten folgten. Von seinem Körper war vor lauter Bienen fast nichts zu sehen, besonders die Mütze war sehr stark besetzt, und außerdem hatte dieser Bienenkönig, so nannte er sich selbst, noch viele Tausende jener Insekten in seinem Gefolge." — Ein noch größerer Bienenbändiger soll nach einer Urkunde des Benediktinerstiftes in Oberschwaben (1774) der Engländer Wildmann gewesen sein, der die Bienen allerlei Kunststücke vor den Königen von England und Frankreich aufführen lassen konnte. Er soll es vermocht haben, daß die Bienen innerhalb zweier Minuten fünfzigerlei verschiedene Stellungen einnahmen. Er ließ sie am Kopfe eines Zuschauers sich versammeln, um seinen nackten Arm kommen; er ließ sie sich ins Gesicht setzen, als ob er eine Larve hätte, er ließ sie am Tische Exerzierübungen anstellen usw. Und was besonders von Bedeutung gewesen sein soll war das, daß ihm ein jedes Volk so gehorchen mußte, da er ein Mittel erfunden, das die Bienen derart in Furcht versetzte, daß sie ihm blindlings folgen mußten.

Ewig schade, daß diese Bändiger und ihre Dressurmittel leider für die staunende Menschheit verstorben und in Vergessenheit geraten sind; man brauchte jetzt längst keine „Haube" mehr. O längst entschwundene Zeit! O glückliches Senegambien! Vorwärts ihr genialen „Imkererfinder", eine neue Straße zur Unsterblichkeit liegt vor Euch, dem Kühnen winkt der Lohn und das klatschende — Publikum!

„Ist Bahngerassel den Bienen im Winter schädlich?" Ein Imker bespricht diese Frage auf Grund mehrjähriger Erfahrung im „Deutsch. Bfrd.", indem er schreibt: „Es ist schon vielfach die Frage aufgeworfen worden, ob die Erschütterung, welche hart an Bienenständen vorbeisausende Eisenbahnzüge, besonders bei stark gefrorenem Boden, verursachen, den Bienen schädlich wären, bezw. die Ruhr im Gefolge hätten? Er verneint die Frage, indem er nie eine Beunruhigung der Bienen habe feststellen können. „Mehr angebracht sei es, solche Bienenstände gegen den Kohlendampf der Lokomotive zu schützen."

Ein sehr tüchtiger alter Praktikus, Herr Wenzel **Siegl** aus Wickwitz, erzählte Jung-Klaus, daß das Vorbeirasseln der Eisenbahnzüge auf seine Völker doch schädlich einwirke, demnach nicht so ungefährlich sei, als man gemeinhin annehme. Vielleicht ist auch hier der Kohlendampf Hauptursache der Störung. Beobachten Sie weiter, Herr Siegl!

„Die Begattung der Bienenkönigin auf der Erde" will nach der „Č. Vč." ein ungarischer Bienenzüchter gesehen haben. Er schildert den Vorgang so: „Wir banden Garben. Um 2 Uhr nachmittags hörten wir ein Gesumme und Gebrumme von Bienen. Zufällig erblickte ich einen Klumpen Bienen auf einer Garbe. Rasch rufe ich meine Angehörigen und wir alle sahen die Königin und eine Menge Drohnen, welche miteinander eifrig raufen, wie solches bei diesem Volke kein Mensch gesucht hätte. Nach einigen Sekunden verhängte sich eine Drohne mit der Königin, genau so, wie sich Fliegen verhängen. Danach ist die Königin abgeflogen und alle Drohnen ihr nach." „Es war so", sagte derselbe später, „wie wenn zwei Fliegen durchs Zimmer reiten." Demnach wäre ja auch eine Begattung im Stocke im Bereiche der Möglichkeit und scheint die Königin nur deshalb weitab zu fliegen, um sich, wie die „Österr.-ungar. Bztg." bemerkt, nicht mit einer Drohne eigenen Blutes paaren zu müssen.

„Fürsorglich!" Der Zentralausschußdes Wiener Zentralvereines hat beschlossen, vom 1. Jänner 1904 an jenen Mitgliedern und Abonnenten, welche noch ein zweites oder drittes Fachorgan gleichzeitig mit dem „Bienenvater" zu erhalten wünschen, solche gegen billiges Geld zu vermitteln. „Die Wahl wurde dem Präsidium überlassen; dasselbe wird selbstver-

Digitized by Google

ständlich nur solche Blätter wählen, welche der guten Sache dienen und keine Hetzartikel bringen!" So steht's im „Wiener Bienenvater". Solche Fürsorge, meint Jung-Klaus, riecht doch ein großes Bisserl nach **Bevormundung!**

Ja Freiheit, Freiheit, holde Fee,
Mir tut die große Zehe weh!

Wie die Amerikaner künstlich Königinnen züchten? In der „Imkerschule" schreibt hierüber Rauschenfels: „Die Amerikaner bedienen sich häufig hölzerner Weiselzellen. (!!) Die Bollen haben Fingerhutform und werden an die Rähmchen angeheftet. Das Innere derselben bekommt einen dünnen Wachsüberzug, und da hinein wird die Larve auf königliches Futter gelegt. Das Rähmchen wird dann in ein weiselloses oder auch in ein weiselrichtiges eingehängt, dem man früher die Königin für einen oder zwei Tage entnommen, um die Bienen glauben zu machen, sie hätten dieselbe verloren." So künstlich erzogene Mütter läßt Herr R. Rowsome, wie die „Österr.-ung. Bztg." mitteilt, auch künstlich begatten. Er nimmt hiezu eine weite Flasche mit dem Halse nach unten und bringt hinein zwei Muttertiere, Prinzessinen natürlich, und ein Dutzend Drohnen. Die Geschichte soll prompt verlaufen und immer gelingen.

„Zeit ist Geld", sagt der eifrige Handelsmann. Die Amerikaner sind geborene Handelsleute, also wollen sie durch solche „kühne Operationen", die natürlich von A—Z zu Reklamezwecken gut erfunden sind, gleichsam Zeit und Geld ersparen, um billige Ware zu liefern. Denn eine Drohnenwiege ist ja schrecklich teuer, und auf die natürliche Begattung warten wollen, wäre ja die höchste Zeitverschwendung! In der närrischen Faschingszeit werden mehr närrische Dinge aufgeführt, so kann man auch diesen Faschingsscherz hingehen lassen, dachte Jung-Klaus, als er dieses niederschrieb.

Ehrlichere und auch erfreulichere Reklame zur Verbreitung der Bienenzucht leistet sich der Oberpräsident der Provinz Posen. Er hat Beihilfen im Einzelfalle von 30 Mk. festgesetzt für diejenigen Lehrer, welche befähigt sind, durch Betreibung der Bienenzucht vorbildlich zu wirken. Die Landräte sind angewiesen, jedes Jahr bis zum 1. Mai Sammelanträge einzuliefern. Vorzugsweise sollen diejenigen Lehrer berücksichtigt werden, die wegen mangels an Mitteln in den Vorjahren zurückgewiesen werden mußten.

„Ach ja", denkt sich Jung-Klaus, „wenn wir in Böhmen nur auch so einen Oberpräsidenten hätten, so 'mal 30 Mk. tät ich auch nehmen, wenn ich sie kriegen könnte!" So aber, aber, leider, leider — —! Trotzdem aber bleibt recht froh und munter

Der schlimme „Flank" **Jung-Klaus.**

Bild und Bienenstand unseres lieben „Jung-Klaus". D. Schr.

Digitized by Google

Vermischtes.

(Zusammengebracht von den Vereinsmitgliedern.)

Warnendes Beispiel für solche Imker, welche spezielle Versicherung für unnötig erachten, bieten leider meine Eltern, denen bei dem Brande vom 28. auf den 29. August v. J. in Buschendorf (bei Gratzen) infolge eines beim Nachbarn ausgebrochenen Schadenfeuers auch Bienenhütte mit besetzten und leeren Beuten, Geräten ꝛc. abbrannten. Meine Eltern waren als Mitglieder der ehemaligen Sektion Buschendorf beim Verein versichert. Als sich diese Sektion auflöste, traten sie, trotz meiner Abmahnung, auch aus dem Vereine und der Versicherung aus, was sie nun bitter bereuen. Deshalb kann ich aus eigener Erfahrung die vom Vereine eingeführte obligatorische Versicherung, bei der nicht erst gefragt wird, nur freudigst begrüßen. Meine diesjährige Ernte betrug durchschnittlich 12 kg pro Volk, trotzdem hier mehr als 100 Bienenstöcke stehen. Ein von mir aus einem Lindenbaum im Juni l. J. entnommener Schwarm lieferte mir auch überschüssige Ausbeute von $20^1/_2$ kg. Habe meinen ganzen Honigvorrat (mit Lindenhonig) bereits und sehr leicht das Kilo zu 2 K verkauft. — Mit herzlichem Imkergruß hochachtend

Měšic, 15. November 1903. Johann Baier,
Graf Erwein Nostitzscher Ökonomieadjunkt.

Aus der „Včela Moravská“. (Übersetzt von Karl Saz-Freiheit.) Der Bienenwirtschaftliche Zentralverein für Mähren hat beim mährischen Landtag eine Petition eingereicht, derselbe möge ihm die Mittel anweisen, einen Bieneninspektor anstellen zu können. Der Verein begründet sein Ansuchen durch den Hinweis darauf, welche Summen aus einer ausgiebig betriebenen Zucht für das Land gewonnen werden können, verweist auf den enormen Aufschwung der Bienenzucht in Ungarn, der Schweiz und Amerika, zitiert die ethischen Seiten der Bienenzucht und die Namen zeitgenössischer Größen des Geistes, die in ihr Erholung und Genuß finden (Machednik, Vrchlický, J. Čech, Úprka ꝛc.), erwähnt, daß der Verein noch nicht alle Bienenzüchter Mährens zu Mitgliedern zählt (von 11.000 bloß 2000), daß er mangels nötiger Mittel für die Ausbreitung der Bienenzucht nichts tun könne, verweist auf die enormen Subventionen, welche die Bienenzucht in anderen, stark industrialisierten europäischen Ländern genießt, daß der Bienenw. Zentralverein für Österreich in Wien es versteht, alle Subventionen selbst einzusacken und kommt schließlich zu dem Resultat, daß da nur ein subventionierter Bieneninspektor Abhilfe schaffen könnte (nebst einer bienenwirtschaftlichen Schule). Die Tätigkeit besagten Inspektors wird in folgenden 11 Punkten niedergelegt und begründet: 1. Nur ein geschulter Fachmann vermag ein gedeihliches Zusammenwirken der Sektionen des Vereines herbeizuführen. 2. Der Verein braucht K 1000·—, um Wandervorträge halten zu können. 3. Um Kurse bei wenigstens 20 Sektionen jährlich halten zu können, sind K 4—6000·— nötig. Die hat der Verein nicht und ein Inspektor könnte all das besorgen und billigen. 4. Davon abgesehen könnte an dem im Vereinshause abzuhaltenden Kurse Unterricht erteilt werden. Hier werden zur Zeit bloß Studenten uuterrichtet, dann könnten auch Landwirte unterrichtet werden, Lehrer, Pfarrer ꝛc. Hier kann nur ein Fachmann — ein Bieneninspektor aushelfen. 5. Nur ein Inspektor kann pflichtgemäße Aufsicht über die Zuchtstationen, den Vereinsbienenstand ꝛc. führen. 6. Nur ein Inspektor kaun verantwortliche Aufsicht über den einzurichtenden Honigmarkt in Brünn und Filialen (der Inspektor hat all das einzurichten) führen. 7. Nur ein Inspektor kann den bienenwirtschaftlichen Unterricht an den diversen Schulen besorgen. 8. Nur ein Inspektor kann die bienenwirtschaftliche Statistik führen. 9. Nur ein Inspektor kann bei Prozessen als Fachmann fungieren. 10. Nur ein Inspektor kann bei Faulbrut ꝛc. als verantwortliches Organ Befehle und Ratschläge erteilen. 11. Nur ein Inspektor hat die nötige Zeit (??!), um Anfänger einzuführen und als Mittelsmann zwischen Verein und Publikum zu dienen, kurz, als Organisator, Führer und Seele aller Bienenwirtschaft. — Hiezu bemerkt der Übersetzer: Die Absichten, die in der Petition ausgedrückt sind, sind sehr löblich, aber ich glaube, der Verein wird eher die K 6000·— Subvention erhalten, als einen Mann finden, der all das allein leistet, was von ihm verlangt wird. Das muß ja ein reiner Enziklopädist auf bienenwirtschaftlichem Gebiete, ein Fachmann, hiezu Jurist, Geschäftsmann und Lehrer sein, ein Mädchen für alles. Unser Verein rekrutiert seine Mitglieder aus Schichten, die wohl intellektuell durchschnittlich höher, wirtschaftlich, d. h. materiell aber entschieden schlechter stehen, als unsere mährischen Brüder tschechischer Zunge. Und doch hat unser Verein aus eigener Kraft viel geschaffen, denn die Subventionen, die er erhält, sind zu gering, um mitzuzählen.

Digitized by Google

Steiermärkischer Bienenzuchtverein. Dieser durch wackere Männer neu belebte Landesverein ist nun nach Kräften bestrebt, sich gegen die Agitation des Wiener Zentralvereines im eigenen Lande zu behaupten. Zu diesem Zwecke gibt der Verein auch ab 1. Jänner eine eigene, sehr nett ausgestattete Monatsschrift: „Der Bienenvater aus Steiermark" heraus. (Redakteur H. Mauriz Ed. Müller, k. k. Rechn.-Revident). Sowohl dem steierm. Vereine, wie dem „Steir. Bienenvater" ein aufrichtiges „Süß Heil!" und recht guten Erfolg!

Löbl. Redaktion!

Bitte folgende Mitteilung in Ihrem gesch. Blatte aufzunehmen:

„Die 49. Wanderversammlung und Ausstellung deutscher, österreichischer und ungarischer Bienenwirte findet in den Tagen vom 14. bis 17. August 1904 statt.

Achtungsvoll J. Winsauer.

. . . . . Noch eine kleine Episode. Besuchte den Stand eines Bauern der mir über die Trägheit seiner Bienen geklagt hatte und wunderte mich nicht, als ich sah, daß 8 und 9 Stück Kastln aufeinander getürmt waren, in den obere Etagen der Honig verzuckert, in den unteren Räumen verdeckelt. Ich riet ihm, die oberen Kastln abzunehmen und durch leere zu ersetzen. „Also Nachmittag geschieht etwas", sagte er und versuchte Nachmittag mit zwei Nachbarn (ich war nicht dabei) die Stöcke zu heben. Das ging über ihre Kraft. Also eine „Kiern" (Kette) her und eine „Langwiede" (unten das Wagengeripp) letztere als Hebel gebraucht. Aber o weh! bald liegen die ganzen Kastln auf der Erde! Und nun zeigt sich die echte einheimische „schwarze" Rasse im hellsten Lichte: die ledernen Hosen der „Imker" waren am nächsten Tage noch so bestachelt wie eine Hechel, 17 Hühner endeten ihr Leben, der Hund rettete sich in den Gemeindeteich, das Vieh in den Ställen fing zu brüllen an, im ganzen Ort mußten Türen und Fenster geschlossen werden; dazu auf allen Ständen Räuberei! Nun sollte ich helfen, was ich erst spät abends mit tüchtigem Rauch mühsam zu Wege brachte.

. . . . . Jung-Klaus und Quintus Fixlein machen mir Freude!

Mit Hochachtung

H., 18. Dez. 1903. Kunz.

Zur Anfrage des Hrn. Bayer-Markusgrün in Nr. 12 des „J.". Erlaube mir, Ihnen bekannt zu geben, daß ein hiesiger Imker za. 300 kg Schleuderhonig in Fässern à 150 kg loko nächster Bahnstation per Kilo 1 K abgibt. Weniger als ein Faß wird nicht gegeben. Faulbrut ist hier ganz unbekannt. Mit Imkergruß

Joh. Weiß, fürstl. Forstwart,

Krain, Pölland, Post Unterdeutschau. (altes Vereinsmitglied.)

Dem „Reise-Onkel" Pastor Fleischmann sind die „Internationalen Bienenzuchtkongresse" nicht genug „international"; es macht ihm anscheinend ein besonderes Vergnügen durch Anführung des Heimatslandes der Besucher dies zu beweisen. Dabei passiert's ihm aber jedesmal, daß er einige übersieht. In diesem Blatte wurde auf diese „Ungenauigkeiten" schon einmal aufmerksam gemacht, jedoch erfolglos, denn der gute Reise-Onkel bringt sie im letzten Freyhoffs „Praktischen" wieder. Als Teilnehmer in Paris nennt er über 200 Franzosen, etliche Engländer, 2 oder 1 Amerikaner (richtig 3), 1 Südamerikaner (richtig je 1 aus Peru und Argentinien), 2 Deutschböhmen (richtig 1), 1 Luxemburger (richtig 2) und 1 deutschen Kaufmann, der mit Bienenzuchtartikeln handelt. (Der war wegen ganz was anderem dort!) Vergessen hat er da die Krainer, Ungarn, Belgier, Deutschlothringer, Holländer, Italiener, Portugiesen, Rumänen, Russen und Spanier — ja sogar seinen guten Freund aus der brandenburgischen Mark! — Mehr Genauigkeit oder keine Zitate!

Zeidler-Immensee.

..... Die Untätigkeit, zu der mich meine schwache Gesundheit verurteilt, bedaure ich um so mehr, daß gegenwärtig sich bei uns in Frankreich eine neue Schule aufgeworfen hat, die sich bestrebt, durch Sophismen die Imker zum Strohkorbe zurückzurufen und dem Mobilismus scharf entgegen tritt. An deren Spitze steht ein übrigens wohl begabter und geschulter Bienenzüchter, der unter dem Pseudonym „Sylviac" den Mobilismus bekämpft. Ich hatte meinem und Ihrem Freunde, dem Herrn Abbé Delaigues, versprochen, den neuen „Hamet" gehörig aufs Korn zu nehmen und seine Schriften in einer Serie von Artikeln zu widerlegen. Allein bei Strafe, das bischen Gesundheit, das mir bleibt, gänzlich zu zerrütten, kann und darf ich eine solche Arbeit nicht mehr unternehmen. Wie mich das kränkt, können Sie sich leicht denken, Sie, der Sie wissen, wie ich mein Leben lang für die Verbreitung des Mobilismus gekämpft habe. Herzlichen Gruß an Ihre Frau und an Ihren Sohn Felix. Ganz der Ihrige

Ciboure (Pyrenäen), 30. November 1903. L'Abbé Cl. M. Weber.

Digitized by Google

Herr Förster **Prinz**, Bienenmeister der Sektion Schluckenau erwähnte in einem Vortrage über das Thema: „Bevor er Imker wurde", in humorvoller Weise die Zeitvergeudung eines Nichtimkers und stellte diesem das Leben und Treiben eines für die Bienenzucht begeisterten Jüngers der edlen Imkerei in und außer der Familie gegenüber. Seine äußerst gediegenen Ausführungen klangen in den Schlußakkord aus: „Hier Montag früh ein heller Kopf und ein voller Geldbeutel, dort ein voller Kopf und ein leerer Geldbeutel"; Gardinenpredigten haben aufgehört und manches Weihnachtsgeschenk liegt auf dem Tische, das sonst vergebens gesucht würde. Zur Bekräftigung seiner Aussprüche führt er folgende Zahlen an:

Jahr	1898	Anzahl der Völker		6	44	K	14 h	Defizit
„	1899	„	„	„ 9	142	„	96 „	Reinertrag
„	1900	„	„	„ 9	166	„	48 „	„
„	1901	„	„	„ 14	476	„	74 „	„
„	1902	(ein Mißjahr)		„ 16	174	„	— „	„
„	1903	„	„	„ 16	212	„	44 „	„
				In 6 Jahren . .	1088	K	48 h	Reinertrag.

Fürwahr! Eine edle und ertragreiche Nebenbeschäftigung für einen Mann, der nur wenig Zeit der Bienenzucht widmen kann, aber verstehen muß, genau Buch zu führen!

A. Eiselt-Waldecke, Schluckenau.

Fragekasten.

(Die zu beantwortenden Fragen können direkt an Herrn Böhm, Bubentsch b. Prag, gesendet werden. Wird eine sofortige briefliche Antwort gewünscht, dann ist eine Freimarke beizufügen.)

Frage 1. Bitte um Aufschluß, ob man einen Mutterstock nach dem Auszuge des Vor- und ersten Nachschwarmes verstellen kann, da ich immer nach dem Vorschwarm verstellte, es mir aber diesmat unglücklich ausging? J. L.

Antwort. Es kommt ganz darauf an, welcher Zweck durch das Verstellen erreicht werden will. Um das weitere Schwärmen des Mutterstockes zu verhindern, verstellt man ihn nach dem Abgang des Vorschwarmes an eine beliebige Stelle, der Schwarm dagegen kommt an die Stelle des Mutterstockes. Der Schwarm wird um so kräftiger und daher auch leistungsfähiger, weil er die sämtlichen Flugbienen des Mutterstockes erhält. Der Mutterstock schwärmt dann auch nicht mehr, muß aber getränkt werden, durch einige Tage. Das Verstellen nach dem Abgange des ersten Nachschwarmes hat keinen Sinn mehr, weil doch die Schwächung schon von selbst eingetreten ist und durch die Verstellung auf einen neuen Platz noch erhöht wird. Sinngemäß und nützlich wäre da die Verstellung mit einem anderen starken Volke, um noch einen starken Nachschwarm zu erhalten den nächsten Tag. Welches Unheil Ihnen bei Ihrer Verstellungsmethode begegnet ist, haben Sie nicht angegeben. Immerhin ist das Verstellen, namentlich bei schweren Bienenwohnungen, eine umständliche Sache und in diesem Falle lieber zu vermeiden und dem natürlichen Verlauf den Vorzug zu geben.

Frage 2. Bitte freundlichst im Fragekasten zu beantworten, wann eine Übersiedelung mit den Bienenvölkern auf einen 200 m entfernten Standort am ratsamsten ist? F. J.

Antwort. Die Übersiedlung von einzelnen Bienenstöcken bloß auf kleinere Entfernungen, also auf solche, wo die Bienen in ihrem früheren Flugkreise verbleiben und wo die Merkmale der alten Aufstellung nicht gänzlich aufgehoben würden, darf erst dann geschehen, wenn Jahreszeit und Winterwetter den Ausflug der Bienen nicht mehr gestatten und die Völker ihren

Digitized by Google

Wintersitz bereits bezogen haben. Etwa Ende November oder Anfang Dezember könnte dies der Fall sein. Selbstredend muß schon früher alles in Vorbereitung gebracht sein, damit die behutsame Übertragung ohne Störung vollzogen werden kann. Die Neuaufstellung braucht sich nicht nach jener auf der alten Standstelle zu richten. Die Bienen fliegen sich auf der neuen Stelle von neuem wieder ein, was nach einem längeren flugfosen Innensitzen sich um so leichter vollzieht, weil die Bienen sich bei den vorkommenden kurzen Reinigungsausfliegen im Winter nicht weit von ihrem Stocke entfernen, sondern denselben bloß etwa einen Meter weit umkreisen. Die Hauptsache somit ist die Behutsamkeit, die bei der Übertragung von der alten auf die neue Standstelle unerläßlich platzgreifen muß. Das Weitere vollzieht sich dann von selbst.

Frage 3. Habe seinerzeit einen Artikel eines ungarischen Wanderlehrers gelesen, der meine besondere Aufmerksamkeit erregte. In diesem Artikel wurde die Behauptung dargelegt, daß durch die fortwährende Vermehrung der Bienenvölker durch Ableger usw. augenscheinlich die Degenerierung herbeigeführt werde. Es wird da die Behauptung aufgestellt, daß durch eine solche künstliche Zuchtrichtung nicht nur die Völker des betreffenden Standes zurückgehen, sondern daß hierdurch auch die in der Umgebung befindlichen Nachbarstände ins Mitleid gezogen werden. Dieser Gegenstand wurde in unserer letzt abgehaltenen Versammlung zur Aussprache gestellt, worüber verschiedene Ansichten zutage traten. Es wurde gewünscht, diesbezüglich auch Ihr Urteil einzuholen und wird deshalb gebeten, die Antwort im Fragekasten erteilen zu wollen.

Antwort. Nach meinen langjährigen, in verschiedenen Verhältnissen gesammelten Erfahrungen muß ich der Ansicht des ungarischen Wanderlehrers beipflichten, daß die Ablegermacherei den Bienenbestand nicht vor-, sondern abwärts führt. Nicht nur einzelne gute und kräftige Völker werden verdorben, sondern ganze Bienenstände entvölkert und dabei die Ursache dieser Erscheinung ganz wo anders gesucht, nur nicht in der eigenen Vorgangsweise, die in einer fortwährenden ganz naturwidrigen Vermehrungssucht besteht. Seit mehr als 20 Jahren vermehre ich meine Bienen ausschließlich durch Naturschwärme und habe gefunden, daß dies die beste Methode ist. Freilich muß es auch da der Imker verstehen zu fördern und zurückzuhalten oder gänzlich zurückzuhalten, ohne dem natürlichen Entwicklungsgange Gewalt anzutun. Der natürlichen Vermehrung, also dem Schwärmen muß jeder erfahrene einsichtige Imker den Vorzug geben und die künstliche Ablegerei, selbst nach der besten Methode als Notbehelf betrachten und demgemäß auch in Anwendung bringen. Niemals wird es möglich, durch Kunst ein so lebensfähiges Gebilde hervorzubringen, wie es die Natur mit ihren vollkommenen Hilfsmitteln vermag. Gerstung spricht sich über diesen Gegenstand wie folgt aus: „Bei Verhältnissen, die ein natürliches Abschwärmenlassen ausschließen, ist das Ablegen als ein Notbehelf zu betrachten und notwendig, um solcherart zu vermehren und Königinnen zu verjüngen, wo aber die Verhältnisse günstiger liegen, da wäre dem Naturschwarme das Vorrecht zu geben. Ich vermehre nicht gern künstlich, doch bin ich, da tüchtige Imker dafür eintreten, weit entfernt, die künstliche Vermehrung ganz zu verwerfen. Wer aber für den Gesamtorganismus des Biens einen verständnisvollen Blick hat, der merkt, daß selbst in der höchsten Entwicklung des Volkes hinter der scheinbar so weitgehenden freien Beweglichkeit der einzelnen Volksglieder doch eine äußerst streng geregelte Ordnung in der Gruppierung der verschiedenalterigen Volksgürtel zu erkennen ist, die besteht und bestehen muß, weil auf ihr ausschließlich die ganze Entwickelnng der Brut, die ganze hochinteressante, bis ins kleinste durchge-

Digitized by Google

führte Arbeitsteilung und damit zugleich der ganze Bestand des Volkes ruht, der muß dem natürlichen Schwärmen den Vorzug geben, da bei jedem Kunstschwarm eine beträchtliche Störung dieser Ordnung eintreten muß. Es kommt dahin, daß bei den Ablegern und den Völkern, welchen sie entnommen sind, junge Bienen, also die Brutammen, keine Brut zu pflegen haben, und daß wiederum Flugbienen den ihnen gar nicht angemessenen Ammendienst versehen müssen. Das sollte bei künstlicher Vermehrung ganz besonders erwogen werden. Die künstliche Vermehrung erheischt viele Vorsicht und Sachkenntnis und gute volkreiche Stücke, ferner eine günstige Wetterlage und eine üppige Tracht. Und merkwürdig ist, daß sich bereits vor mehr als 70 Jahren Baron Ehrenfels, unstreitig einer der größten und genialsten Bienenzüchter, in seinem wahrhaft klassischen im Jahre 1829 erschienenen Buche in derselben Weise und in demselben Sinne gegen das Ablegermachen ausspricht. Er sagt diesbezüglich: „Ein natürlicher Schwarm ist das Produkt der Kraft, der Zeit der gleichzeitigen Nahrung, eines instinktmäßigen Vorgefühles vom Wetter und eines Aggregats von mütterlicher Ausstattung instinktmäßigen Zusammenwirkens zur Ausdauer von Kindern, die die Natur mit der alten Königin nicht aufs Ungefähr, sondern mit Sorgfalt und Mutterliebe hinaussendet. Was ist ein Ableger? Ein Produkt menschlicher Laune, mit unzeitiger Kraft, zur unrechten Zeit, ohne der rechten Nahrung, ohne Vorwissen des kommenden Wetters, unausgestattet mit dem Aggregat mütterlicher Mitgift, mit einer aufgezwungenen oder in Eile ausgebrüteten Notkönigin; ein Kind, geraubt aus dem Mutterschoß, unzeitig geboren und von ungefähr fortlebend, statt von der Natur von dem Menschen gehütet. Was kann aus solchen Mißverhältnissen werden? Was aus einer menschlichen Kunst, die einen so künstlich zusammengesetzten Bienenstaat mit plumper Hand wie einen Apfel zerschneidet, nur nach dem äußeren Umfang berechnend." — Das aber steht unumstößlich fest, daß zum Gelingen eines Ablegers gutes Wetter und reiche Tracht unerläßlich sind und daß ein mit einiger Einsicht und Überlegung handelnder Imker erst dann zur Bildung eines Ablegers herantritt, wenn ihm eine so fruchtbare Königin zur Verfügung steht. Wenn wir schließlich mit offenen Augen Umschau halten und uns dabei die Frage vorlegen, wo blüht und wo gedeiht die Bienenzucht, dort, wo fleißig abgefegt, geteilt, Königinnen ausgefangen und mit den Brutwaben nur so ohne weiteres umgesprungen wird, oder dort, wo man die Bienen möglichst in Ruhe und die Vermehrung durch Naturschwärme vollziehen läßt? Nicht viele, sondern gute Völker bringen Nutzen, und solche zu besitzen, bildet das Um und Auf des rationellen Imkers, indem er bestrebt sein muß, von den besten die Auswahl zu treffen und dahinzuwirken, daß sie sich freiwillig durch natürlichen Verlauf verjüngen.

Vereinsnachrichten.

Mitteilungen der Geschäftsleitung.

Erstattet vom k. k. Schulrat **Hans Baßler**, abgeschlossen am 15. Dezember 1903.

Zentralausschußsitzung vom 15. November v. J. Der Geschäftsleiter teilt mit, daß die Versicherungsgesellschaft „Internationale" die Aufhebung der bisherigen

Digitized by Google

Haftpflichtverträge vom 1. Jänner 1904 ab bewilligt hat. Der Geschäftsleiter berichtet über den Stand der Reichsvereinigung und über die eigentümlichen Vorgänge im Österr. Zentralverein in Wien. Der Herr Präsident übernimmt eine Begrüßung der betreffenden Herren Referenten im k. k. Ackerbauministerium, um dort aufklärend zu wirken. Der Ausschuß bewilligt eine Reihe von Abschreibungen der Jahresbeiträge früherer Mitglieder und beschließt, vom 1. Jänner 1904 ab die statutenmäßigen Bedingungen in strikter Weise zur Anwendung zu bringen. Betreffs eines von mehreren Sektionsleitungen angeregten allgemeinen Vereinsabzeichens wird beschlossen, die Wohlmeinung der Sektionen einzuholen und darnach Beschluß zu fassen. Wandervorträge wurden bewilligt den Sektionen Steinschönau, Marschendorf und den 6 Sektionen des Friedländer Bezirkes. Der Sektion Wallern wird als Musterbeute ein halbfertiger Gerstungstock mit allen Bestandteilen bewilligt; auch soll betreffs Herstellung solcher Beuten bei der Holzfachschule von Bergreichenstein angefragt werden. Der Geschäftsleiter meldet die Gründung drei neuer Sektionen (Haid, Steinschönau und Teltsch).

Zentralausschußsitzung vom 16. Dezember v. J. Das Ansuchen des Ausschusses der Volks-Lesehalle in Brünn um unentgeltliche Zusendung des „Deutschen Imker" wurde bewilligt. Der Ausschuß beschloß die vom „Verband der selbständigen Bienenzüchtervereine Niederösterreichs" herausgegebene vorzügliche Tafelabbildung der Faulbrut (vom Redakteur Th. Weippl verfaßt) für den „Deutschen Imker", Nr. 1, als Beilage anzuschaffen, damit alle Mitglieder durch dieselbe mit dieser gefährlichen Krankheit der Bienen in anschaulicher Weise bekannt gemacht werden. Der Geschäftsleiter berichtet über Sektions-Neugründungen in Kl.-Niemtschitz (Mähren) und Pladen, ebenso über die weiteren Vorgänge im Wiener österr. Zentralverein und über die ihm seitens dessen Präsidenten, Herrn Muck, zugesandten ganz unberechtigten und nichtssagenden Berichtigungen. Hierauf wird beschlossen, die vom k. k. Ackerbauministerium gespendeten 10 Serien (à 3) von Lacherschen anatom. Bienentafeln so zur Benützung zu verteilen, daß jene Sektionen, in denen die Herren Wanderlehrer wohnen und die an Mitgliederzahl am stärksten sind, in erster Reihe berücksichtigt werden. Der Geschäftsleiter berichtet, daß es ihm gelungen ist, die so vorteilhaften Bedingungen für die dreifache kombinierte Versicherung auch den Landesvereinen, welche Mitglieder der Reichsvereinigung sind, zu ermöglichen; dieselben werden in einem Rundschreiben diesbezüglich verständigt werden. Den Sektionen Auscha und Strahl wird ein Wandervortrag bewilligt. Nach einer regen Debatte wird prinzipiell für 1904 die Abhaltung eines Imkertages, einer größeren bienenw. Ausstellung und eines Imkerlehrkurses (wahrscheinlich von Herrn Pfarrer Gerstung selbst geleitet) in Aussicht genommen. Über den Ort, respektive die Sektion, wo die Veranstaltung erfolgen soll, wird noch weitere Verhandlung gepflogen und erfolgt endgültige Mitteilung in Nr. 2 des „D. J.".

Die dreifache kombinierte Versicherung, welche mit 1. Jänner 1904 für unsere Mitglieder in Wirksamkeit getreten ist, hat überall berechtigtes Aufsehen erregt und eilt man, uns dieselbe nachzumachen. Wir haben mehrere Vereine anderer Länder (sogar anderer Nationalität und des Auslandes), die sich uns infolge dieses großen Vorteiles gerne angeschlossen hätten, abweisen müssen, schon deshalb, weil wir prinzipiell in Ländern, wo unabhängige Landesvereine arbeiten, keine Sektionen mehr errichten werden. Dagegen haben wir, um die errungenen Vorteile auch unseren Freunden in der Reichsvereinigung zuwenden zu können, von den beteiligten Gesellschaften erwirkt, daß die dreifache kombinierte Versicherung auf die ganze Reichsvereinigung ausgedehnt wird, und zwar so, daß die einzelnen Landesvereine und Verbände selbst der Generalagentur Prag II, Jerusalemgasse 13, die Anzahl der zu versichernden Stöcke und Völker (beziehungsweise einen Höchstwert) angeben und ihre Polizzen dort direkt beziehen und begleichen. Unser Landes-Zentralverein hat es absichtlich vermieden, sich etwa ein andere Imker ausschließendes Privileg zu schaffen und begnügt sich mit dem Bewußtsein, einen neuen, die Imkerei fördernden Weg eröffnet zu haben. Kein Bienenzüchterverein sollte vergessen, daß er seinen Mitgliedern, die er zur Bienenzucht aufmuntert, gegenüber auch verpflichtet ist, daraus etwa erwachsende Gefahren und Schädigungen abzuwenden oder auszugleichen.

Aufklärung über einige Einzelnheiten der dreifach kombinierten Versicherung scheinen trotz allen Mitteilungen noch nötig.

1. Da die Versicherung obligatorisch ist, haben alle Mitglieder des Vereines, direkte und Sektionsmitglieder, ob sie Bienen besitzen oder nicht, den kleinen Betrag von 30 h zu entrichten.

Digitized by Google

2. Es bleibt übrigens — dem Grundsatze möglichster Selbstbestimmung der Sektionen getreu — den verehrl. Sektionen unbenommen, falls sie es wünschen, in ihrem Sektionsbezirke den Versicherungsbetrag nach einem anderen etwa beliebten Schlüssel unter sich zu verteilen.

3. Freilich scheinen die Besitzer größerer Bienenstände etwas besser wegzukommen als die kleineren. Doch ist zu bedenken, daß dieser Umstand wenigstens bei der Haftpflicht und Diebstahlsversicherung entfällt, da ein Volk ebensoviel Unheil anrichten kann wie zehn Völker und bei Diebstahlschäden auch die Zahl der Stöcke nicht ausschlaggebend ist. Übrigens werden die Besitzer kleinerer Stände dadurch ermuntert, dieselben recht zu vergrößern.

4. Die Diebstahlsversicherung schließt auch Ersatz der Beschädigungen ein, die dabei etwa stattgefundenen. Beschädigungen anderer Art sind dabei nicht inbegriffen.

5. Noch einmal wird betont, daß die Herren direkten Mitglieder den Wert ihrer Bienenhäuser, Bienenvölker und -Geräte der Zentralgeschäftsleitung in Prag zu melden haben. Die verehrl. Sektionsleitungen haben ebenso für ihre Sektionsmitglieder ein Verzeichnis zu führen, in welches bei Schadenfällen Einblick genommen werden kann.*)

6. Schadenfälle sind sofort, bei Sektionsmitgliedern durch die Sektionsleitungen mit gemeindeämtlicher, bezw. polizeilicher Bestätigung dem Zentralausschusse anzuzeigen.

7. Wer die statutengemäße Zahlung des Jahresbeitrages bis Ende März des laufenden Jahres nicht entrichtet hat, hat keinen Anspruch auf Entschädigung.

8. Endlich sei betont, daß nach den gesetzlichen Vorschriften die Versicherung nur für die österreichischen Länder gilt, also Mitglieder in Ungarn, Deutschland usw. nicht versichert werden können.

Die verehrl. Sektionsleitungen, welche mit den statistischen Tabellen noch im Rückstande sind, werden dringend um Einsendung derselben ersucht. Auch möchten gefl. die Namen der im Vorjahre verstorbenen Mitglieder beigefügt werden, damit derselben im Jahresberichte gedacht werden kann.

Vereinsbibliothek. Demnächst erscheint eine neue und ergänzte Ausgabe des Bücherverzeichnisses unserer Bibliothek.

Sektion Hals. † Am 19. November 1903 verschied unser Mitglied Karl Schönauer. Förster in Purschau nach längerem Leiden. Derselbe war im Jahre 1899 Mitbegründer unserer Sektion und trotz der weiten Entfernung seines letzten Dienstortes Purschau verblieb er immer unser treues Mitglied. Leider erfuhren die meisten Sektionsmitglieder die Nachricht von seinem Hinscheiden erst später, so daß dieselben nicht an seinem Leichenbegängnisse teilnehmen konnten. Die Mitglieder, welche von seinem Ableben verständigt worden waren, besorgten zur Trauerfeier einen Kranz, der erste, seit diese Einrichtung in der Sektion beschlossen wurde.

Der Geschäftsleiter: E. Waidhas.

† **Sektion Königswart** teilt allen Vereinsgenossen geziemend mit, daß 23. November ihr ehrenfester Obmann Herr Johann Joachimsthaler zu Grabe getragen wurde.

† Am 25. November l. J. verstarb nach kurzem Leiden unser lieber Imkerkollege Herr **Karl Petřik,** Schulleiter in Türpes. Herr Petřik war ein eifriger Imker. Von ihm ging die Anregung zur Gründung unserer Sektion aus; auch war er stets am Platze, wenn es galt, für das Wohl unserer Sektion einzutreten. Das Ableben dieses wackeren Mitgliedes bedeutet für unsere Sektion einen tiefeingreifenden Verlust.

Vorstand d. Sektion Thomigsdorf.

† In der Sektion **Krummau** sind im laufenden Jahre die beiden Mitglieder Adalbert Bauer und Josef Lippl ihren Imkerfreunden durch den Tod entrissen worden.

Sektion Groß-Chmeleschen. Unser Geschäftsleiter Herr Franz Burešch feierte am 18. November seinen 70. Geburtstag. Derselbe ist seit 23 Jahren auch Schriftführer des Groß-Chmeleschner Feuerwehrvereines, seit 20 Jahren Geschäftsleiter und Kassier des Zechnitzer Bezirks-Feuerwehrverbandes, seit 10 Jahren Geschäftsleiter des land- und forstwirtschaftlichen

*) NB. Veränderungen während des Jahres sind erst bei Beginn des nächsten zu melden.

Digitized by Google

Vereines und 11 Jahre Geschäftsleiter unserer Sektion. H. Buresch erfreut sich allgemeinen Vertrauens und allseitiger Anerkennung.

Nachschrift d. Red. Auch wir sprechen Herrn Buresch, wenn auch verspätet, unsere herzlichsten Glückwünsche aus und hoffen noch recht lange uns seiner treuen und tüchtigen Mitarbeit in unserem Landeszentralvereine zu erfreuen!

Sektion Reingers. Versammlung 14. Dezember. Herr O.-L. L. Benischek sprach in lehrreicher Weise über die Bienenfeinde. Die Versammelten zollten dem Herrn Vortragenden den besten Dank. Die nächste Versammlung findet am 24. Jänner 1904 im Gasthause des Herrn Eduard Grausam statt, wo Herr Pfarrer Johann Söllner einen Vortrag „Die Bienenzucht als Poesie der Landwirtschaft" übernimmt. Gg.

Die **Sektion „Unteres Wittigtal"** hielt Sonntag, den 22. Nov. 1903 in Göhe ihre 4. Wanderversammlung ab. Der Obmann macht die Mitglieder auf die auf den 6. Dezember fallende gemeinsame Versammlung der 6 Sektionen des Friedländer Bezirkes aufmerksam und ersucht um recht rege Beteiligung. Die kombinierte Versicherung wird von den Mitgliedern freudigst begrüßt. Sodann sprach Herr Lehrer Josef Schubert-Tschernhausen in äußerst fesselnder Weise über die Anatomie der Biene. Lauter Beifall lohnte seine Bemühungen. Ferner wurde beschlossen, eine Vereinsbücherei zu gründen. Der aufgestellte zahlenmäßige Ausweis ergab, daß sich im heurigen ersten Vereinsjahre die Zahl der Bienenvölker im Sektionsgebiete gerade verdoppelt hatte. Gewiß ein recht günstiges Ergebnis! Die Honigernte muß man aber leider nur als mittelmäßig bezeichnen. Die Hauptversammlung findet im Jänner 1904 in Tschernhausen statt.

Die **Sektion Weißensulz** hielt am 13. Dez. 1903 ihre Hauptversammlung für das verflossene Vereinsjahr ab. Herr Obmann Hora besprach in kurzer Weise „Die Arbeiten im Winter am Bien". Den Bienen gehört Ruhe in den Monaten Dezember, Jänner und Feber; so klang sein Vortrag aus. Die wichtige Mitteilung für alle Mitglieder im 11. Hefte des „Deutschen Imkers" wurde vom Geschäftsleiter H. Gröbner verlesen. Alle Anwesenden waren über die kombinierte Versicherung hoch erfreut und es wurde auch einstimmig der Beschluß gefaßt, der Zentralleitung die vollste Anerkennung auszusprechen. Im vergangenen Jahre wurden 5 Versammlungen abgehalten, in denen 7 bienenwirtschaftliche Vorträge gehalten wurden. Ein reges Interesse für die Vorträge findet man von Seite der Nichtimker, hingegen beinahe gar kein Interesse von Seite der „Rastelimker" und deren gibt es in unserem Bereiche eine stattliche Anzahl. Hoffentlich aber lassen sich diese in dem nächsten Vereinsjahre bekehren. Das Zugmittel wird die dreifache Versicherung bilden. Der Sektion bleiben alle Mitglieder im neuen Vereinsjahre treu und trat neu bei Herr Josef Sellner, Schloßgärtner in Heiligenkreuz. Die nächste Versammlung soll im Monate Februar mit einer „gemütlichen musikalischen Nachsitzung" abgehalten werden. Allen Mitgliedern ein fröhliches Neujahr!" F. G.

Die **Sektion Seifersdorf** hielt am 8. Dez. 1903 eine zahlreich besuchte Versammlung ab. Der Obmann Herr Wenzel Schicht begrüßte die Anwesenden und insbesondere den Wanderlehrer, Herrn J. Glaser, Ringelshain und die als Gäste anwesenden Mitglieder der neuen Nachbarsektion Schönbach und erteilt dem Herrn J. Glaser das Wort zu seinen Ausführungen. Dieser sprach in klarer, verständlicher Weise über an ihn gestellte Fragen, von denen besonders Eindämmung des Schwarmtriebes, praktische Bienenwohnungen, Verhütung von Feuchtigkeit in den Stöcken, Ein- und Durchwinterung des Biens hervorgehoben seien. Die Darlegungen fanden allseitigen, reichen Beifall. Bei Aufstellung der statistischen Ausweise zeigte es sich, daß trotzdem das Jahr 1902 kein gutes Honigjahr genannt werden konnte, immerhin noch eine ansehnliche Ernte des süßen Nektars zu verzeichnen war. Sodann berichtete der Obmann, Herr Wenzel Schicht über die Bienenameise und verliest die diesbezüglichen Artikel aus dem „Deutschen Imker", worauf noch der Beschluß gefaßt wurde, der dreifachen Versicherung für 30 h mit allen Mitgliedern der Sektion beizutreten.

Sektion Groß-Chmeleschen. Sitzung 8. Dez. 1903. Zuerst berichtete Herr Geschäftsleiter Buresch über die so vorteilhafte dreifache Versicherung. Sodann wurde die statistische Angabe der Bienenvölkerzahl, der Honig und Wachsernte im laufenden Jahre vorgenommen. Dann erfolgte eine Besprechung aus der Imkerpraxis, bei welcher besonders den Sektionsobmann Herr Pfarrer Franz Stýčka über die Wachsverwendung für kirchliche Zwecke referierte. Hierauf wurde beschlossen, die nächst abzuhaltende Generalversammlung im Monate Februar 1904 abzuhalten, bei welcher die Jahresbeiträge einzuzahlen sein werden, worauf alle Mitglieder aufmerksam gemacht werden sollen. Ferner wurde der Antrag gestellt, wegen Einführung der Vereinsabzeichen. Es wurde beschlossen, falls diese Abzeichen nicht teuer zu stehen kommen, sich den Wünschen mehrerer Sektionen anzuschließen nnd diese Abzeichen auch

Digitized by Google

in unserer Sektion einzuführen, nur ist es zu wünschen, daß vorerst der Kostenpreis anher bekannt gemacht wird. Endlich wurde noch beschlossen, zum Zwecke der Honiggewinnung eine Honigschleuder für die Sektion anzuschaffen. F. B.

Die **Sektion Hüttendorf** hielt am 13. Dezember eine Versammlung, in welcher das Zustandekommen der neuen praktischen, so billigen dreifachen Versicherung allseits lebhaft begrüßt wurde. Zugleich sprach sich die Versammlung für Einführung eines gemeinsamen Vereinsabzeichens aus.

Sektion Güntersdorf. Versammlung am 22. November 1903 in Ketzelsdorf. Der Geschäftsleiter Herr H. M. Fleisch berichtet über die kombinierte Versicherung und stellt den Antrag, dem Zentralausschusse für die umsichtige Fürsorge für das Wohl der Vereinsmitglieder, für den vorteilhaften, einzig dastehenden Vertrag den besten Dank auszusprechen.*) Alle Anwesenden stimmen freudig zu. Der Geschäftsleiter berichtet ferner über den zu Pfingsten abgehaltenen Imkerkurs, an dem er teilgenommen. Vorträge: 1. Kanitzkorb. Geschäftsleiter Hr. H. M. Fleisch. Bauart, Größenverhältnisse, innere Einrichtung, Herstellung, Honigraum, Behandlung, Vorteile. (Vereinigt die Vorzüge des Stabilbaues mit fast allen Vorzügen des beweglichen Baues, vermeidet die Nachteile des beweglichen Baues in der Hand des unerfahrenen Imkers.) 2. Vortrag: Die Kunstwabe. Geschäftsleiter Hr. F. Hettfleisch. Der Geschäftsleiter besprach, vom Erfinder, Tischlermeister Möhring, ausgehend, die Herstellung auf der Rietscheschen Gußform, Anlöten (Drahtung) und Verwendung für Schwärme und bauende Völker. Bei der daran sich knüpfenden Wechselrede bemerkte der Obmann, Herr Kodym, daß er glaube, reines Bienenwachs von Ceresin durch das Gefühl zu erkennen. Ein Stückchen reines Wachs bleibt beim Kneten in den Fingerspitzen auch nach längerem Drücken klebrig, während sich Ceresin bald ganz fettig anfühle und nicht klebe. (Ich kenne das nicht. D. Geschäftsleiter.) Wegen vorgerückter Zeit entfiel der Punkt aus der Bienenpraxis. Die nächste Versammlung findet in Güntersdorf statt.

Die **Sektion Bleistadt** hielt am 8. Dezember 1903 in Untergrünles eine Wanderversammlung ab, die trotz der ungünstigen Lage des Ortes von 60% der Mitglieder besucht war. Nach Eröffnung derselben durch den Obmann Hochw. Herrn Pfarrer Spotka aus Bleistadt wurde die Verhandlungsschrift der letzten Versammlung genehmigt, der Einlauf verlesen und die statistischen Daten für den Jahresbericht gesammelt. Bezüglich der Anmeldung des Naturheillehrers Dr. Simoni**) zu einem Vortrage in der Sektion über die Themen „Honig und Willenskraft". „Honig als Heilmittel" ꝛc. wurde vereinbart, denselben mitzuteilen, daß die Sektion im nächsten Frühjahre sein freundliches Anerbieten mit Dank annehmen wird. Die nächste Versammlung findet am 21. Februar 1904 im städtischen Rathause in Bleistadt statt. Die Tagesordnung wird im Versammlungskalender dieses Blattes erscheinen. Besondere Einladungen ergehen nicht.

Sektion Kottwitz. Die Sektion Kottwitz bei Arnau hielt am 15. Nov. 1903 eine Versammlung ab, an der die Herren Josef Fink und Ernst Reichstein der Sektion Pilnikau teilnahmen. Unter anderem gelangte die Abhaltung eines Bienenzucht-Lehrkurses zur Besprechung. Fragen über Behandlung der Bienen und über die Bienenweideverbesserung wurden durch die Herren Langner, Reichstein und Fink erledigt.

Sektion Pilnikau. Die Sektion Pilnikau-Pilsdorf zählt am Ende des Jahres 45 Mitglieder, von denen 39 praktische Bienenzucht betreiben. Wachs wurde 56 kg erzeugt. Versammlungen fanden statt, u. zw. 12 Monatsversammlungen und eine Ausschußsitzung. Besonderes Augenmerk wurde der Bienenweideverbesserung gewidmet durch den Anbau mehrerer Strich Äcker mit Phazelia und Boretsch. Die Sektion gibt 60 kg Phazeliasamen zu ermäßigtem Preise ab. In der Monatsversammlung vom 12. Dez. 1903 wurde die Abhaltung eines Imkertages für die Riesengebirgssektionen, sowie über Anregung der Sektion Kottwitz die Abhaltung eines Bienenzuchtkurses beraten.

Die **Sektion Luditz** hielt am 22. November eine Versammlung ab. Vortrag des Herrn Schott über „Rationelle Bienenzucht"; Vereinsangelegenheiten: eventueller Ankauf eines Dampf-Schmelzapparates und Wabenpresse; über die neue Versicherung, Honigernte ꝛc.

---

*) Da ohnehin die Versammlungsberichte soviel Raum brauchen. bringe ich zahlreiche Anerkennungsschreiben von Sektionen und einzelnen Mitgliedern nicht weiter zur Kenntnis. Der Ausschuß unseres Landes-Zentralvereines, weiß, daß er mit Einführung der kombinierten Versicherung eine Pflicht gegen die Mitglieder erfüllt hat. D. Red.

**) Der Vortrag dieses Herrn in der Sektion Wegstädtl hat nicht besonders gefallen, da er mit der Bienenzucht in gar keine Beziehung gebracht war. D. Red.

Digitized by Google

Die sechs Sektionen des Friedländer Bezirkes die Bienenzuchtvereine Raspenau, Friedland, oberes Wittigthal, Erlebachthal, Wittigthal, Hegebachthal hielten am Sonntag, den 6. Dezember ihre von mehr als 50 Imkern besuchte erste gemeinschaftliche Versammlung in Webers Restaurant ab. Der Einberufer, Herr Wanderlehrer Franz Pfeifer begrüßte die Anwesenden auf das herzlichste und stellte Herrn Sekretär Felix Baßler-Prag vor, welcher zu einem Vortrage gewonnen war. Herr Felix Baßler sprach über „das Bienenleben im Winter", ferner über die dreifache Versicherung der Bienenstände, indem man um den Jahresbeitrag von 30 h pro Stand sich gegen Feuer, Haftpflicht und Diebstahl versichern kann. Reicher Beifall lohnte seine Ausführungen. An dem hierauf folgenden Meinungsaustausche beteiligten sich die Herren Josef Prokop, Pietsch-Raspenau, Pfeifer, Rudolf Damm, Lehrer Wünsch, Lehrer Altmann ꝛc. Als Delegierter zur Hauptversammlung in Prag wurde Herr Lehrer Fr. Pfeifer von allen sechs Sektionen gewählt, als Stellvertreter Herr Lehrer Wünsch. Nächste gemeinschaftliche Versammlung in Raspenau.

Die **Sektion Auscha** hielt am 6. Dezember 1903 in Eicht eine gut besuchte Wanderversammlung ab. Nach Erledigung der geschäftlichen Mitteilungen und Genehmigung der letzten Verhandlungsschrift sprach Herr Wanderlehrer Josef Raschauer über „Die Bienenzucht in volkswirtschaftlicher und ethischer Hinsicht" und „Der Bien im Winter". Die äußerst verständlichen, klaren Auseinandersetzungen des Vortragenden wurden von den Versammelten beifällig aufgenommen. Nach Besprechung einiger bienenwirtschaftlicher Fragen erklärte der Geschäftsleiter, Oberlehrer W. Fiedler, die vom Landes-Zentralverein eingeführte kombinierte Feuer-, Haftpflicht und Diebstahlsversicherung, zu welcher freudigst die vollste Zustimmung gegeben wurde. Der Sektion traten drei neue Mitglieder bei, so daß sich der Mitgliederstand auf 30 erhöht. Mit Worten des Dankes schloß der Obmann nach dreistündiger Dauer die Versammlung. F.

Die **Sektion Schluckenau** hielt Sonntag, den 13. Dezember in Schluckenau eine stark besuchte Versammlung ab. Nach Begrüßung der erschienenen Mitglieder sowie der Gäste wurde über Vorschlag des Herrn Löffler, Sektionsbienenmeister Förster Prinz zum Versammlungsleiter gewählt und erstattete Geschäftsleiter Eiselt in längerer Rede ausführlichen Bericht über seine Tätigkeit als Gruppenobmann der Schluckenauer Gau-Ausstellung. Für seine Ausführungen, sowie für seine Tätigkeit wurde ihm der Dank der Versammlung durch Erheben von den Sitzen zuteil. (Über den lehrreichen Vortrag des Herrn Försters Prinz siehe „Vermischtes". D. Red.) Reicher Beifall belohnte ihn für die lehrreichen Auseinandersetzungen. Nachdem der Geschäftsleiter noch Winke über das Eindrahten der Waben und über Verwendung des Schwarmfangapparates gegeben hatte, führte Herr Förster Prinz noch sein Verfahren zur Erzielung schwacher Mittelwände mittelst der Rietschepresse vor und machte sich erbötig, wenn gewünscht, dieses Verfahren in einer der nächsten Nummer des „Deutschen Imkers" zu veröffentlichen,*) ebenso wird derselbe in der nächsten Sektionsversammlung ein Muster seines Bienen-Notizbuches zur Vorlage bringen. Mit großer Befriedigung nahm es die Versammlung zur Kenntnis, daß der Zentralverein ab 1. Jänner 1904 die kombinierte Feuer-, Haftpflicht- und Diebstahlsversicherung aller seiner Mitglieder durchgeführt hat und wurde der Geschäftsleiter beauftragt, dem löbl. Zentralverein und seinem rührigen und unermüdlichen Geschäftsleiter an dieser Stelle den Dank auszudrücken; auch wurde beschlossen, für die Anschaffung von Vereinsabzeichen zu stimmen und dieselben für alle Sektionsmitglieder zu beziehen. Nächste Versammlung Mitte Feber. Tag, Stunde, Ort und Programm werden in der Febernummer des „Deutschen Imker" bekannt gegeben.

Die **Sektion Raspenau-Mildenau** hielt am 15. November eine Versammlung ab, welche recht zahlreich besucht war. Obmann Pietsch sprach 1. über die Vorteile der kombinierten Versicherung und erklärten sich sämtliche Sektionsmitglieder einverstanden, dieser beizutreten; 2. über Einwinterung, worüber länger debattiert wurde. Herr Bergmann stellte den Antrag bezüglich Veranstaltung eines Imkerkränzchens. Nachdem Herr Hirschmann sich als Geschäftsleiter freiwillig zurückzog, wurde Herr Andreas Ulbrich in Raspenau als solcher einstimmig gewählt. Nächste Versammlung: Restaurant „Zentral". H.

Die **Sektion Böhm.-Leipa** hielt am 15. November ihre letzte vorjährige Wanderversammlung ab. In derselben berichtete Herr Obmann Ferd. Thume über einige neu aufgetretene Bienenwohnungen, worauf er einen äußerst interessanten Vortrag über das Thema: „Ist die den Bienen zugesprochene höhere Intelligenz berechtigt oder nicht" hielt. Der Vortragende kommt in seinen Ausführungen zu dem Schlusse, daß den Bienen keineswegs eine

*) Bitten freundlichst um gefl. Zusendung. D. Schr.

Digitized by Google

höhere Intelligenz zugesprochen werden kann, sondern daß die Bienen vielmehr ganz automatisch handeln, welchen Schlußsatz er durch zahlreiche Erscheinungen im Bienenvolke eingehend bewiesen hat. Herrn Obmann Thume, welcher schon wiederholt sehr zahlreiche Vorträge in unserer Sektion gehalten hat, wurde für seine Mühe der herzlichste Dank ausgesprochen. Weiters entspann sich noch eine rege Debatte über die zweckmäßige Einrichtung des Honigverkaufsgeschäftes und über einige mündlich gestellte Anfragen, worauf die recht animierte Versammlung ihren Abschluß fand. K.

Die **Sektion Arnsdorf bei Haida** hielt am 6. November 1903 eine Versammlung ab, wo einige wichtige Beratungen erledigt wurden. Die Einführung der kombinierten Versicherung wurde von allen Mitgliedern freudigst begrüßt und erklärten sich sämtliche damit einverstanden. Dem verehrten Ausschuß des Deutschen bienenw. Landes-Zentralvereines sei hiefür der wärmste Dank ausgesprochen. O.

Die **Sektion Hennersdorf** hielt am 22. November eine Imker-Versammlung ab, in welcher Herr Oberlehrer Karl Mika-Lämberg über verschiedene bienenwirtschaftliche Fragen referierte. In Abwesenheit des Obmannes eröffnete der Geschäftsleiter R. Renger die Versammlung, begrüßte alle Anwesenden, insbesondere Herrn Mika, aufs herzlichste. Hierauf ergriff der Referent das Wort zu seinen Ausführungen, bei welchen er ganz besonders über „Ein-, Durch- und Auswinterung" sprach. In seiner beinahe zweistündigen Rede bot Herr Mika treffliche Winke für rationelle Bienenzucht und wurde ihm nach Schluß seiner Rede ungeteilter Dank zuteil.

Sektion Girsch. Dieselbe hielt am 22. November ihre konstituierende Versammlung ab. Oberlehrer Reb aus Glashütten nahm die Bildung der Sektion vor, sprach über die Vorteile der Sektion sowie der Bienenzucht mit Mobilbau, gab einige Winke für Anfänger, worauf nach Verlesung der Statuten zur Wahl der Funktionäre geschritten wurde. Gewählt wurden: A. K. Reb, Oberlehrer in Glashütten, Obmann; Josef Maras, Tischlermeister und Wirtschaftsbesitzer in Girsch, Obmannstellvertreter; Franz Schwarz, Wirtschaftsbesitzer in Girsch, Geschäftsleiter.

Sektion Altstadt. Am 6. Dezember 1903 wurde die letzte vorjährige Vereinsversammlung in Altstadt abgehalten. Nach Begrüßung der erschienenen Mitglieder durch den Herrn Obmann Leopold Kukačka wurde über den Gebrauch des neu angeschafften Dampf-Wachsschmelzers Rücksprache gepflogen und beschlossen, daß dieser nur ausschließlich zum Schmelzen des Wachses benützt werden darf. Die Frage über die Einführung eines allgemeinen Vereinsabzeichens wurde bejaht. Die Generalversammlung findet am 25. März 1904 im Bräuhause zu Altstadt statt, zu der Herr Lehrer Th. Lendl einen Vortrag übernimmt. F. K.

Die **Sektion Görkau** unternahm am 2. August einen Ausflug nach Schimberg bei Eisenberg, welcher einen recht schönen Verlauf nahm. Fast alle Mitglieder, sogar Herr Anton Feiler aus Komotau, nahmen daran teil. Unterwegs wurden die zwei Musterbienenstände des Großimkers und Obmannstellvertreters Herrn Heinrich Schmatz besichtigt. In Schimberg wurde der Bienenstand des Vereinsmitgliedes Herrn Gustav Streitzig aufgesucht. Sämtliche Mitglieder waren überrascht von der Schönheit und praktischen Einrichtung der Stöcke. Dieselben hat Herr Steitzig meistens selbst angefertigt. Genannter Herr zeigte in liebenswürdiger Weise seine verschiedenen Imkergerätschaften, darunter einen höchst einfachen, trichterförmigen Schwarmfänger aus Pappendeckel, der das Interesse der Imker am meisten in Anspruch nahm. Nach Besichtigung des Bienenstandes wurden die Vereinsmitglieder samt Angehörigen von der Mutter des Herrn Streitzig auf das beste mit Honig, Butter, Brot und Kaffee bewirtet. Genannter Frau sei auf diesem Wege nochmals der Dank zum Ausdruck gebracht. Ins Touristenheim zurückgekehrt wurden einige kernige Trinksprüche ausgebracht und vom Herrn Obmann Anton Pomps dem Herrn Streitzig der Dank für die freundliche Bewirtung ausgedrückt. Gegen Abend wurde der Rückweg angetreten. Jedem Mitgliede wird dieser Ausflug lange in angenehmer Erinnerung bleiben. R. P.

Die **Sektion Bürgstein** hielt am 6. Dezember 1903 ihre Generalversammlung ab. Aus dem Berichte des Geschäftsleiters ging hervor, daß sich in der Sektion über 50 besetzte Gerstungsbeuten befinden und der Honiggewinn im Jahre 1903 (über 600 kg) in der Sektion ein ziemlich guter bezeichnet werden kann. Die Einführung der kombinierten Versicherung der Bienenvölker wurde mit Anerkennung begrüßt und einstimmig beschlossen, der verehrl. Geschäftsleitung des Deutschen bienenw. Landes-Zentralvereines für das Zustandekommen derselben den aufrichtigsten Dank zu übermitteln. Bei der vorgenommenen Neuwahl wurden

Digitized by Google

die Herren Oberlehrer W. Horn als Obmann, Oberlehrer A. Wichovsky als Obmannstellvertreter und Herr J. Hanisch als Geschäftsleiter einstimmig gewählt. Zwei neue Mitglieder traten der Sektion bei.

Sektion Steinschönau. Der Obmann, Herr Klein eröffnete die am Sonntag, 29. November, nachmittags stattgefundene Sitzung, begrüßt die Anwesenden aufs herzlichste und stellt denselben Herrn Wanderlehrer Zabel aus Nixdorf vor mit einer nochmaligen speziellen Begrüßung desselben. Hierauf hielt Herr Wanderlehrer Zabel einen vorzüglichen zweistündigen Vortrag. Er schilderte den Wert der Bienenzucht und ist es mit Freuden zu begrüßen, einen solchen tüchtigen Mann in unserem Verbande zu haben. Herr Obmann Klein sprach ihm im Namen aller Anwesenden den besten Dank aus. Es wurden hierauf die Wahlen vorgenommen, welche folgendes Resultat ergaben: Herren Nitsche, Sektionsvorstand; Fischer, Stellvertreter; Horn Gustav, Schriftführer; Kühnel, Kassier. Herr Horn dankte Herrn Wanderlehrer Zabel nochmals, der noch einen Vortrag über „Pflege und Behandlung der Bienen im Winter und Frühjahr" hielt.

Die **Sektion Eulau** hielt am 13. Dezember in Steinsdorf eine Wanderversammlung ab, welche jedoch schwach besucht war. Der Obmannstellvertreter, Herr Preis, brachte den Bericht über die kombinierte Versicherung zur Verlesung. Die Hauptversammlung findet Sonntag, den 17. Jänner 1904, nachmittags 3 Uhr im Gasthause „zum Bahnhof" in Eulau statt. Vollzähliges Erscheinen erwünscht, da wieder ein Vortrag gehalten wird.

Sektion Strahl. In der am 8. Dezember abbehaltenen zahlreich besuchten Versammlung wurde einstimmig beschlossen, am 16. Jänner 1904 im Vereinslokale „Gasthaus zum Felsenkeller" in Strahl einen Imker-Ball abzuhalten. Die Versammlung, in welcher ausschließlich nur Imker-Angelegenheiten erledigt wurden, nahm einen befriedigenden Verlauf. Die Hauptversammlung findet im Monat Feber oder März 1904 im Vereinslokale statt. (Wandervortrag.)

Sektion Kriesdorf. Die konstituierende Versammlung der Sektion fand am 18. November v. J. statt. Die Wahl der Herren Funktionäre hatte folgendes Ergebnis: Obmann: Franz Scheufler, Kürschner in Kriesdorf; Obmannstellvertreter: Josef Neuheiser, Ökonom in Kriesdorf; Geschäftsleiter: Anton Sitte, Oberlehrer in Kriesdorf.

Die **Sektion Radonitz** hielt am 6. Dezember ihre Vollversammlung in Anwesenheit von 28 Mitgliedern ab. Nach herzlicher Begrüßung durch den Obmann, Herrn Franz Folda, erstattet der Geschäftsleiter, Herr Oberlehrer Fischer, den Tätigkeitsbericht. Demselben sei folgendes entnommen: Die Sektion veranstaltete u. a. zwei Wanderversammlungen zu Radonitz und Wittomitz. In der ersteren sprach Herr Folda über „Bienenwirtschaftliche Tagesfragen", in letzterer Herr Oberlehrer Haberzettl aus Dohlau über das Thema: „Was der Bienenzucht nottut." Den Hauptgegenstand der Versammlung bildete das Referat des Geschäftsleiters: „Über die kombinierte Versicherung der Mitglieder gegen Feuersgefahr, Haftpflichtschäden und Diebstahl." Alle Anwesenden begrüßten die vorteilhafte Einrichtung des Zentralvereines und traten der Versicherung bei. Es wurde beschlossen, im nächsten Jahre in Radonitz eine Wanderversammlung abzuhalten, für welche Herr Lehrer Gründig aus Brüx als Redner gewonnen werden soll. Im Vereinsgebiete sind Linden und honigende Sträucher anzupflanzen.

Der heutigen Auflage unseres Blattes liegt ein Prospekt der Firma **Liebau & Co.**, Hoflieferanten, Samenzüchter, Kunst- und Handelsgärtner in **Erfurt** bei. Dieselbe stellt ihren prächtigen und interessanten Hauptkatalog für Feld und Garten jedem unserer Leser **gratis** zur Verfügung. Wir machen umsomehr auf diese Vergünstigung unsere Leser aufmerksam, als die genannte Firma rückhaltlos ihrer guten Bedienung über viele tausende von Anerkennungsschreiben verfügt, in denen die Kunden der Firma rückhaltlos ihrer Zufriedenheit Ausdruck geben. Eine Beglaubigung hierüber hat uns vorgelegen.

Herausgeber: Deutscher Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralverein für Böhmen in Prag.
Druck der Deutschen agrarischen Druckerei in Prag, r. G. m. b. H.

Digitized by Google

Brauchbare Original-Fachartikel werden gut honoriert.

Nr. 2. Prag, Feber 1904. XVII. Jahrg.

Der

Deutsche Imker aus Böhmen.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift „Der Bienenvater aus Böhmen", dem Organe des ehemaligen „Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852).

Organ des Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Böhmen und des Österr.-Schlesischen Landes-Vereines für Bienenzucht.

Schriftleiter: k. k. Schulrat **Hans Paßler, Prag, II. Wladislawgasse 56.**

Erscheint im ersten Monats-Drittel. Beigabe der Zeitschrift **„Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis"** ist besonders zu bestellen. (Gebühr **1 K pro Jahr.**) Ankündigungsgebühren: Die dreimal gebrochene 5 Ztm. breite Spaltzeile 24 Heller = 20 Pf. Für Mitglieder, sowie bei öfterer Einschaltung entsprechender Nachlaß. — Anschrift für alle Sendungen, und Zuschriften: „Ausschuß des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen in Prag". — Schluß der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats.

Immen und Imker.

Anweisungen für den Monat Feber.

Von **W. H. Böhm**-Bubentsch.

Während dieses Monats herrschen auf dem Bienenstande zumeist dieselben Verhältnisse wie im Vormonate und es ist daher vornehmlich darauf zu achten, daß die Bienen in ihrer Ruhe ungestört bleiben. Jede Ruhestörung hat eine größere Zehrung und eine erhöhte Wärmeentwicklung zur Folge, wodurch der Bien zur frühzeitigen Brutaufnahme verleitet wird. Je nach Lage und Gegend kommt es doch manchmal vor, daß schon im Feber der Frühjahrsreinigungs-Ausflug vor sich geht. In diesem Falle ist es von Vorteil, wenn der Imker rechtzeitig auf seinem Posten steht. Ist es windstill und warm, 6 bis 8° R im Schatten, dann sind etwa geschlossene Bienenhäuser zu öffnen, bezw. die Blenden von den Fluglöchern der Stöcke zu entfernen und überhaupt alles zu veranlassen, daß die Bienen ungehindert ihren Ausflug vollziehen können. Völlig freiwillig soll jedes Volk seinen Ausflug halten, jede Nötigung hiezu durch Einflußnahme des Imkers ist zu unterlassen. Keine Klopferei, keine Öffnung des Stockes oder andere Beunruhigung des Volkes hat zu diesem Zwecke stattzufinden. Vollends einem verbrecherischen Beginnen und mißverstandener unerhörter Dreistigkeit ist aber der Rat gleichzustellen, einem nicht den Flug mitmachenden Bienenvolke lauwarmen verdünnten Honig durch das Flugloch in den Bau einzuspritzen. Diejenigen Völker, welche eben nicht fliegen, sonst aber in einer normalen Verfassung sich befinden, bedürfen des Ausfluges nicht, verharren in der wohltätigen Ruhe und erhalten sich so die durch jeden Ausflug aufgebrauchte Kraft für eine spätere günstigere Zeit. Man lasse also diese Völker, die etwa im Feber kein Bedürfnis nach einem Ausfluge haben, in Ruhe und freue sich vielmehr dieses Umstandes, als eines günstigen Zeichens, denn diese Völker sind die besten, werden es auch weiterhin sein und bleiben.

Digitized by Google

Vor dem erwarteten Ausfluge wird der sorgsame Bienenfreund, wenn lockerer Schnee liegen sollte oder durch Tauwetter angesammelte Wasserlaken in der Nähe des Bienenstandes befindlich sind, jenen wie diese mit Torfmull, Stroh, Flachsschäben oder anders bedecken, damit die da niederfallenden Bienen sich wieder erheben können und nicht elend zugrunde gehen. Diese Vorsorge ist nicht nur verdienstlich, sondern auch in hohem Grade nützlich, denn eine jede Biene im zeitlichen Frühjahre ist einen Heller wert. Während nun die Bienen ihren Ausflug halten, wird der Imker die äußere Türe der Stöcke der Reihe nach öffnen und nach Entfernung der Strohmatte und der Unterraumklappe den im Herbste untergeschobenen Pappendeckel samt dem darauf befindlichen Inhalte hervorziehen, auf den betreffenden Stock legen und dafür einen frischen Pappendeckel unterschieben. Der so mit einem einzigen Griff vom Gemülle und toten Bienen gereinigte Stock wird nun wieder geschlossen. Auch bei Körben wird diese Arbeit vollführt und dann an das Durchsehen des Inhaltes jedes einzelnen Pappendeckels geschritten. Der Kundige wird da aus dem vorhandenen Winterrücklaß ganz genau ersehen, in welchem Zustande sich zu dieser Zeit seine Völker befinden. Der Anfänger muß sich aber die Deutung dieser geheimnisvollen Schrift aneignen und damit wird er schon einen guten Schritt auf dem Wege der praktischen Bienenwissenschaft gemacht haben. Hiezu diene folgende Anleitung: Durch einen einzigen Überblick sehen wir, ob das Volk viel oder nur wenig tote Bienen aufweist. Sind die toten Bienen trocken und zusammengeschrumpft, dann sind sie, wenn sie sonst gleichmäßig verteilt erscheinen und nicht haufenweise vorkommen, eines natürlichen Todes gestorben. Kommen sie jedoch haufenweise und das namentlich in Reihen gebettet, wie die Wabengassen laufen, vor, dann ist unzweifelhaft dieses Volk dem Hungertode erlegen. Bewegen sich unter diesen noch lebendige Bienen in matter Weise, so ist dieses Volk dem Verhungern nahe und kann es in diesem Stadium noch zur Not durch sofortige Bespritzung der bereits der Mattigkeit verfallenen Bienen mit verdünntem lauwarmen Honig- oder Zuckerwasser und eine sofort folgende kräftige Darreichung von lauwarmem Futter gerettet werden. Es empfiehlt sich, dieses Unglücksvolk in ein mäßig warmes Lokal zu übertragen, hier in aller Ruhe diese Manipulation vorzunehmen und nach genügender Futtergabe bezw. Aufnahme Tags darauf wieder auf die Standstelle zu bringen. Solche kritische Fälle sollen jedoch niemals vorkommen, sie sind ein böses Zeichen für Nachlässigkeit und Unterlassungen seitens des Bienenbesitzers und werden hier nur deshalb erwähnt, um als Warnungstafel zu dienen.

Es kann weiter vorkommen, daß die toten Bienen volle aufgeschwollene Hinterleiber aufweisen; es kommt dies vornehmlich bei Stöcken vor, die schon zu dieser Zeit ziemlich Brut haben und in solchen, die übermäßig feucht sind und in welchen ungeeigneter oder bereits verzuckerter Honig sich vorfindet. Zur Abhilfe wird den Bienen dieses Stockes guter, zur Hälfte mit Wasser verdünnter Honig oder Zuckerwasser, mit einer Zugabe von einer Prieße Salz, lauwarm gereicht, je nach Stärke des Volkes in einer Gabe von $^1/_2$ bis 1 Liter. Auch dieser Fall ist im zeitlichen Frühjahre zu den kritischen zu zählen und ist die Folge einer fehlerhaften Einwinterung; er wird daher bei sorgfältig eingewinterten Bienenvölkern nicht vorkommen. Auf dem gedachten Pappendeckel sehen wir weiter erhöhte Furchen von Gemülle und toten Bienen, worunter sich auch ab und zu Honigkristalle befinden. Die Anzahl dieser Furchen belehren uns ganz deutlich, in wie vielen

Digitized by Google

Wabengassen das Volk sitzt und wie wir es als stark, mittelstark oder schwach bezeichnen dürfen und ob wir bei der nächsten günstigen Gelegenheit Waben und wie viel wegzunehmen haben werden, um das Volk einzuengen und wärmer zu stellen. Für jetzt und bis in den März hinein lassen wir aber alles noch unberührt.

Die vorfindlichen Honigkristalle führen uns den Zustand des vorhandenen Honigvorrats vor Augen, er ist demnach zum Teil verzuckert und in dieser Form für die Bienen ungenießbar. Zur Auflösung bedürfen die Bienen notwendig Wasser und muß ihnen daher dieses vom Imker an einem den Bienen leicht und bequem zugänglichen Orte, und zwar oberhalb ihres Sitzes gereicht werden. Abgekochtes Wasser mit etwas Salz versetzt, etwa auf einen Liter Wasser einen Theelöffel voll Salz.

Aus diesem wichtigen Grunde müssen auch die Bienenwohnungen ober dem Bienensitze mit einer Spundöffnung versehen sein, um in dieselbe einen angefeuchteten Leinenlappen oder Schwamm einlegen, ein mit Wasser gefülltes, mit einem Leinwandfleck verbundenes Glas überstülpen oder was das zweckmäßigste ist, einen Luftballon anbringen zu können. Bei Vorfund von Honigkristallen ist mit der Darreichung des Tränkwassers nicht zu zögern, weil dieser Zustand zur Durstnot führt nnd diese die Ruhr verursacht, wodurch der Untergang des Volkes besiegelt wird. Weiter können wir auf dem Pappendeckel eine noch unausgereifte Bienenpuppe vorfinden, das besagt uns, daß dieses Volk nicht nur weiselrichtig ist und eine fruchtbare Königin hat, sondern wir haben auch die Gewißheit, daß hier bereits ein ziemlicher Brutstand vorhanden sein muß, wo die Bienen aber infolge eingetretenen kälterem Wetter eine Anzahl Zellen zu belagern außer stande waren, deshalb die Brut in den schon bedeckelten Zellen verdarb und herausgeworfen wurde. Es ist dieses Zeichen ein deutlicher Fingerzeig für den Imker, daß es von Vorteil sein wird, dieses Volk wärmer einzupacken. Auch eine solchgeartete Drohnenlarve kann vorkommen, welcher Umstand auf vorhandene Drohnenbrütigkeit schließen läßt; die Kassierung dieses Volkes wird sich hieraus als unvermeidlich ergeben.

Findet sich unter dem Gemülle ein Wachsmottenwurm, so ist das ein untrügliches Zeichen für die Weiselrichtigkeit des Volkes, für den Imker aber eine Mahnung, diesem Volke nicht unbelagerten Wabenbau im Verlaufe der wärmeren Zeit zu belassen, um nicht hierdurch günstigen Boden für die Wachsmotte zu schaffen, wodurch solche Völker arg zu leiden haben.

Und weiter: Selbst eine tote Königin fanden wir auf der Mittelfurche von 5 belagerten Wabengassen. Schade um dieses starke Volk, wenn es tatsächlich weisellos sein sollte! Das Volk verhält sich aber sonst ruhig, es fliegt gut und zeigt keine Unruhe nach beinahe eingestelltem Fluge, durch regelloses Herumlaufen inn- und außerhalb dem Flugloche und auf dem Anflugbrette; keine Spur von dem nervösen Ab- und Zufluge einzelner Bienen noch am späten Abend; auch ist kein jammervolles Heulen und Wehklagen zu hören, wie es weisellose Völker in der Regel tun und unzweifelhaft hören lassen. Dieser Umstand flößt uns noch die Hoffnung ein, daß dieses Volk möglicherweise, wie es nicht selten vorkommt, im Herbste umgeweiselt hat, und die abgestandene alte Königin nun daliegt. Trotzdem aber werden wir bei einer demnächstigen günstigen Gelegenheit dieses Volk auf seine Weiselrichtigkeit untersuchen. Eine Probe jedoch, ohne daß wir den Bau auseinandernehmen und damit eine unzeitige arge Störung verursachen, können wir auf das Vorhandensein oder Fehlen der Königin vornehmen, nachdem der Flug auf-

Digitized by Google

gehört haben wird. Wir reichen diesem Volke ein warmes etwas verdünntes Futter. Wird dieses Futter genommen, dann ist die Königin vorhanden, wird es verschmäht, dann fehlt sie. Von jedem unserer Bienenvölker werden wir uns den Pappendeckelbefund sorgfältig notieren, um die sich daraus notwendig ergebenden Verrichtungen vollziehen zu können, wie es Zeit und Umstände erheischen. Unter dem Gemülle befindet sich aber Wachs- und auch Honig, wir werden es daher also dieserwegen nicht wegwerfen, sondern sammeln, von den toten Bienen scheiden und so möglichst gereinigt einschmelzen, einfach in einem Topfe, dem wir etwas Wasser zugießen. Das Wachs wird bei der Erwärmung in die Höhe steigen, wo es erkaltet abgehoben wird. Den verzuckerten Honig aber löst die Wärme im Wasser und gibt derselbe wieder solcherart ein gutes Bienenfutter für spätere flugbare Zeit ab.

Nur nichts verderben lassen, sondern alles und jedes brav ausgenützt, wie es uns die Bienen so augenfällig lehren. Viele Wenig machen ein Viel aus. Aus unzähligen winzigen Tröpflein sammeln die Bienen Mengen, die oft staunenswert sind. Ahmen wir ihnen nach und wandeln wir auch mit Beharrlichkeit diesen Weg, denn er führt zum Wohlstand!

Achtet auf die Faulbrut!

(Begleitworte zu unserer **Kunstbeilage.**)*)

Kennzeichen der Faulbrut. Beginnende Faulbrut ist nicht leicht zu erkennen, da von den tausenden Bienenlarven eines Stockes im Anfang oft nur sehr wenige (2 bis 10) befallen werden, die man sehr leicht übersieht.

Jede faulbrütige Larve ist an folgenden Merkmalen erkennbar:

1. Sie verliert ihr gesundes glänzendweißes Aussehen, wird gelb und sinkt zusammen.
2. Will man eine solche kranke oder tote Larve aus der Zelle ziehen, so zerfließt sie in eine gelbbraune Masse.
3. Diese Masse ist fadenziehend wie Vogelleim.
4. Sie riecht widerlich wie faulender Leim.

Ist verdeckelte Brut abgestorben, so sinken die Brutdeckel ein, zeigen oft ein kleines Löchelchen und oft auch eine etwas dunklere Farbe.

Im späteren Stadium der Krankheit ist der Brutstand sehr unregelmäßig: Eier, offene Brut, verdeckelte Brut und leere Zellen stehen bunt durcheinander, in den leeren Zellen findet man unten meist eine schwarzbraune Kruste (Schorf), die Überreste der toten Brut.

Abgestorbene Brut. Durch Verkühlung oder Hunger abgestorbene Brut unterscheidet sich von der Faulbrut durch folgendes:

a) Ist sie schwarzbraun, nicht gelbbraun.
b) Lassen sich die toten Larven meist unbeschädigt aus den Zellen ziehen.
c) Bereits zerfallene Larven ziehen keine Fäden.
d) Der Geruch ist nicht wie faulender Leim.

*) Durch die Herausgabe dieses trefflichen Plakates hat sich die Leitung des „Verbandes der selbständigen Bienenzuchtvereine Niederösterreichs" ein großes Verdienst erworben.
D. Schr.

Digitized by Google

Die sogenannte „gutartige Faulbrut" hat mit der Faulbrut weiter nichts gemein als den Namen; sie ist nicht ansteckend und unterscheidet sich von der wirklichen Faulbrut durch die unter a), b), c) und d) angeführten Merkmale.

Wird die Faulbrut nicht rechtzeitig erkannt, so greift sie zunächst in dem davon befallenen Stocke rascher oder langsamer um sich, je nach dem Grade der Ansteckung, je nach der Stärke des Volkes und je nach der Tracht. Mäßig erkrankte Völker können oft noch schwärmen. Im Herbste verschwindet die Krankheit scheinbar, tritt aber im Frühjahr wieder in verstärktem Maße auf. Stark befallene Völker gehen innerhalb weniger Monate zugrunde, andere erst im zweiten oder im dritten Jahre.

Stark kranke Stöcke sind schon äußerlich durch den matten Flug, die allgemeine Mutlosigkeit der Bienen und durch den dem Flugloche entströmenden üblen Geruch zu erkennen.

Heilmittel. Ein sicher wirkendes Heilmittel gegen die Faulbrut gibt es nicht, doch kann in guten Honigjahren bei schwach erkrankten Stöcken die Seuche von selbst wieder verschwinden. Die Verwendung von Heilmitteln, wie Beräucherung mit Salizyl usw., das Füttern mit Honig, der Karbol, Ameisensäure, Thymol enthält, hat keinen Erfolg.

Vertilgung der Faulbrut. Jedes an Faulbrut erkrankte Volk ist zu kassieren. Ist das Volk stark erkrankt, so wird es sofort vertilgt. Man verschmiere mit nassem Lehm sorgfältig etwaige Risse, Ritzen usw. an den Stöcken, sind Abends alle Bienen daheim, so verschmiere man das Flugloch und stelle ein Blechgeschirr mit brennendem Schwefel in den Stock, schließe sofort und verschmiere die Türritzen oder bei Strohkörben den Korbrand.

Ist jedoch das Volk nur mäßig erkrankt und noch eine gute Tracht zu erwarten, so entferne man alle Waben mit kranker Brut (Verbrennen!) und sperre die Königin in einen Weiselkäfig; auf diese Weise wird das Volk in längstens 20 Tagen brutleer sein, kann die Tracht noch ausnützen und wird erst nach Schluß der Tracht abgeschwefelt.

Die abgeschwefelten Stöcke werden in einer geschlossenen Stube entleert, Bienen und Brut verbrannt. Den Honig schleudere man, das Wachs wird ausgeschmolzen, doch darf **weder Honig noch Wachs am Bienenstande wieder verwendet werden!**

Die ausgeschnittenen Rähmchen, alte wertlose Holzstöcke, Strohkörbe werden ebenfalls verbrannt.

Noch gut verwendbare Holzwohnungen kann man nach gehöriger Desinfektion wieder verwenden.

Die Desinfektion. Alles was mit kranken Bienen in Berührung gekommen ist, muß sorgfältig desinfiziert werden, um die anhaftenden Faulbrutkeime (Sporen) sicher zu vernichten.

1. Holzwohnungen werden zuerst sehr sorgfältig ausgekratzt, dann werfe man in kochendes Wasser ein Stück gewöhnliche Waschsoda (per Liter etwa ein hühnereigroßes Stück), fasse einen Badeschwamm mittels einer Zange und wasche mit der kochendheißen Lösung das Innere gründlich aus; hernach bestreiche man die Wohnung innen und außen mit fünfprozentiger Lysol- oder Formalinlösung (in der Apotheke erhältlich), lasse sie langsam austrocknen, stelle sie ein Jahr lang auf den Boden und behandle sie vor der Wieder-

Digitized by Google

verwendung wieder mit kochender Sodalösung und fünfprozentiger Lysol- oder Formalinlösung.

2. Alle Geräte: Schleudermaschine, Wabenzange usw. werden mit heißer Sodalösung gründlich ausgewaschen oder in die Lösung auf fünf Minuten hineingelegt.

3. Der Standort kranker Stöcke, die Wände des Bienenhauses und der Fußboden werden mit Chlorkalklösung getüncht.

Vorsichtsmaßregeln. Hat man an kranken Stöcken gearbeitet, so reinige man sich gründlich die Hände mit Seife und nachher noch mit Sublimatlösung (eine Sublimatpastille in ein Liter Wasser; ist sehr giftig!) oder mit fünfprozentiger Lysol- oder Karbollösung. Wabenzange, Wabenbock u. a. Geräte, die man an kranken Stöcken verwendet hat, werden wie oben desinfiziert.

Am besten ist es, wenn man an diesem Tage keinen anderen Stock mehr öffnet.

Theodor Weippl-Klosterneuburg.

Jeder auch nur verdächtige Fall möge sofort dem Zentral-Ausschusse angezeigt werden. D. Schr.

Nochmals: „Billiger Zucker für die österreichischen Imker!"

Von Sch.-R. H. Baßler.

Ich rede weder ausgiebiger Zuckerfütterung noch gar dem Freudensteinschen „Zuckerhonig" das Wort. Das aber hat mich langjährige Erfahrung gelehrt und damit stimme ich nicht nur mit den meisten erfahrenen Imkern unseres Vereines, sondern ganz Europas überein, daß

1. mäßige Zuckerzufütterung im Herbste den Bienen durchaus nicht schadet, sondern in mehr als einer Hinsicht nützt und daß

2. eine solche und selbst ausgiebigere Zuckerfütterung im Herbste bei Honigmißernte oft unvermeidlich und jedenfalls besser ist als faulbrutverdächtiger Honig oder Verhungern der Bienen.

Von diesen Grundsätzen ausgehend, habe ich zuerst in Klagenfurt den Antrag gestellt, daß die Regierung aufgefordert werde, den Imkern billigeren etwa denaturierten Zucker zur Bienenfütterung zu liefern.

Und wer hat dagegen gesprochen und seit der Zeit immer dagegen gearbeitet: Der Herr Präsident des Österreichischen (Wiener) Zentralvereines O. Muck, der mich in Klagenfurt widerlegen wollte und sich auf die Wissenschaft berief, die keine Denaturierung des Zuckers zulasse. Und seitdem hat der Wiener Verein nicht aufgehört, dagegen zu sprechen und im „B. V." zu schreiben, und hat den H. R.-Abg. Berger, der auf Veranlassung unserer Sektion Friedland, und des wackeren H. Prokop-Friedland die Regierung aufmerksam gemacht hatte, geradezu als Schädiger der Bienenzucht an den Pranger gestellt.

Und heute? Wird nicht nur Zucker in Österreich denaturiert und zu gewerblichen Zwecken (Glyzerin u. a.) abgegeben, sondern die geehrten Leser mögen aus nachfolgender Mitteilung selbst entnehmen, daß man die Imker Österreichs wieder 3 Jahre lang geschädigt hat!

„Der unterzeichnete Vorsitzende bringt den Mitgliedern des Hauptvereines hierdurch zur Kenntnis, daß das Königliche Hauptzollamt Leipzig II dem Geschäftsführer Herrn Kantor

Digitized by Google

em. L. Krancher in Frohburg auf seine Eingabe vom 17. Juli 1903, Denaturierung von Zucker zum Zwecke der Bienenfütterung betr., folgende Zufertigung unterm 4. Dezember 1903 hat zugehen lassen:

„Das Königliche Finanzministerium hat mit Vorbehalt jederzeitigen Widerrufes genehmigt, daß inländischer Zucker, der zur Bienenfütterung steuerfrei abgelassen wird, durch Vermischung mit Weizenkleie in einer Menge von 20% des Reingewichtes des Zuckers denaturiert wird. Zu dieser Denaturierung ist indes nur fester Zucker zuzulassen und von seiner Vermahlung vor der Denaturierung bloß dann abzusehen, wenn der Zucker eine Korngröße besitzt, die derjenigen der als Denaturierungsmittel vorgeführten Weizenkleie annähernd entspricht."

Um nun über die Aufnahme der Ministerialgenehmigung in Imkerkreisen innerhalb des Hauptvereines ein klares Bild — namentlich über das Bedürfnis der Menge von Zucker zum Zwecke der Bienenfütterung — zu bekommen, werden die geehrten Zweigvereinsvorsitzenden ersucht, vorstehender Genehmigung des Königlichen Finanzministeriums innerhalb des Vereines schnellstens näher zu treten und über das Ergebnis bis zum 31. Jänner 1904 anher zu berichten.

Großen Wert legt der Unterzeichnete besonders darauf, zunächst eine Übersicht darüber zu bekommen, wie hoch der gesamte Bedarf an Zucker pro Jahr zum Zwecke der Bienenfütterung innerhalb des Hauptvereines sich beläuft, bezw. zu veranschlagen ist, um für die kommenden Verhandlungen auch die erforderlichen Unterlagen an der Hand zu haben.

Voraussichtlich werden nur größere Posten zur Denaturierung zugelassen werden und somit nur größere Bienenzüchterverbände diesen Vorzug genießen können.

Bevor aber die erbetenen Auskünfte von den einzelnen Zweigvereinen eingegangen sein werden, wird der Unterzeichnete nicht verfehlen, alle sonstigen Fragen, z. B. wer die Garantie für die Reinheit des Zuckers und der Weizenkleie usw. usw. übernimmt, zu lösen sich bemühen.

Auf weitere Einzelheiten schon heute einzugehen, hält der Unterzeichnete noch für verfrüht, denn es gibt deren noch zu viele, die einer Klarstellung bedürfen.

Dem als äußerst rührig bekannten Zweigverein Borna gebührt an dieser Stelle der herzlichste Dank, denn er war es, der zuerst den Gedanken aufnahm und mit zur Verwirklichung wesentlich beitrug. Mögen nun die Verhandlungen, die der Unterzeichnete darüber zu führen entschlossen ist, auch von Erfolg und Nutzen für die vaterländische Bienenzucht begleitet sein.

Nun frisch an die Arbeit, jeder Zweigverein tue seine Pflicht, denn: „Soll ein gutes Werk erstehn, muß die Arbeit vorwärts gehn!"

Klessig, b. Starrbach, im Dezember 1903.

G. Gäbel,
1. Vors. des Hauptvereines.

Wenn also die sächsische Regierung den sächsischen Imkern zuckerfreien Zucker verschafft, warum sollte die österreichische Regierung solchen der österr. Imkern vorenthalten?

Es wird nun wieder eine neue Aufgabe der österr. Reichsvereinigung sein, sofort an das hohe Ministerium heranzutreten und auch für uns österr. Imker **billigen denaturierten Zucker** zur Bienenfütterung zu verlangen. Unsere verehrl. Sektionen mögen aber schon jetzt sich einigen, wie groß der Bedarf in jedem Sektionsgebiete sein wird, damit der Ausschuß einen Überblick gewinnt und die nötigen Maßnahmen treffen kann.

Nektar, Zucker, Honig.

Von **Karl Gründig**-Brüx.

Der Zuckerstreit und seine wissenschaftlichen und empirischen Fundamente.

Es ist ein kitzliches Thema, das ich hier in zwangloser Behandlung ziehe. Besonders über Zucker, Zuckerbienen und Zuckerhonig ist in jüngster Zeit viel Widersprechendes geschrieben worden. Die Gemüter haben sich daran zeitweilig so erhitzt, daß es gewagt erscheint, in die Reihen der Kämpfer

Digitized by Google

zu treten. Dazu kommt, daß die wissenschaftlichen Untersuchungen über Zucker, Nektar und Honig in ihrer Beziehung zum Bienenleben noch recht unvollständig sind, also keineswegs ein streitbar sicheres Rüstzeug liefern. Selbst die Analysen über Nektar und Honig liegen nur von wenig Trachtquellen vor. Über Tannenhonig mangeln sie fast gänzlich. Die apistische Literatur hat dieser wichtigen Angelegenheit bisher zu wenig Beachtung geschenkt! Daher tauchten auch die Kämpfer im leidigen Zuckerstreite nicht in die Tiefe; sie mußten sich mehr oder minder mit Wortgefechten begnügen, die nur dann einige Schlagkraft erhielten, wenn apistische Erfahrung zum Flügeladjutanten erwählt wurde. So mangeln für physiologische Erörterungen ausreichende wissenschaftliche Grundlagen. Selbst Schönfeld und Gerstung müssen sich für den Ausbau ihres Lehrgebäudes mit sehr bescheidenen Fundamenten begnügen.*) Daraus ergibt sich von selbst, daß meine vergleichenden Erörterungen keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben dürfen. Ich werde nur soweit in die See waten, als ich Grund finde, und möglichst vermeiden, ins Triftwasser der Spekulation zu geraten . . .

Diese Ziffern dürfen nicht pedantisch genau genommen werden; denn sie bezeichnen Durchschnittszahlen. Der Zucker ist als Marktware ein beständiges Fabriksprodukt; aber die Zusammensetzung des zur Mischung verwendeten Honigs schwankt nach den Nektarsorten, aus welchen er hervorging. So bewegt sich der Rohrzuckergehalt der verschiedenen Trachten zwischen 0·43% und 35·65% und damit jener der Honige zwischen 0% und 12·6%. Der Invertzuckergehalt der Nektare wechselt je nach der Blütenart zwischen 4·99% und 14·84%, darauf jener der Honige zwischen 19·37% und 64·10%. Aufs I-Tüpferl kommts also bei Herstellung eines Mischfutters nicht an. Darum wählte ich für meine Mischungsrechnung die bequemen Bruchzahlen $^1/_6$ und $^1/_8$, wodurch das erhaltene Gemisch nicht aufs Haar, aber doch bald aufs Haar dem oben angegebenen Durchschnitts-Nektar ähnelt.

Der Rohrzucker und seine Inversion.

Vergleichen wir die Zuckeranalyse mit der Nektar- und Honiganalyse, so finden wir, daß der Zuckerlösung, ihrer Zusammensetzung nach, nur ein ernster Vorwurf gemacht werden kann, nämlich der, daß sie keinen Invertzucker aufweist, also den Bienen, welche bekanntlich den Rohrzucker durch Speichel invertieren, die Inversion von 57 bis 66% Rohrzucker zumutet. Die nährsalzreiche Asche kann durch Zugabe von Brunnen-

*) Vgl. Pfarrer Paul Schönfelds: „Ernährung der Honigbiene." 1897. Verlag Waetzel in Freiburg i. Br. In der Einleitung sagt dieser verdienstvoll und ohne Überhebung arbeitende Physiologe selbst: „Wenn ich aber versuchen will, für rationelle Bienenwirte einen Beitrag zur Physiologie der Ernährung unserer Biene niederzuschreiben, so tue ich das nicht in dem Glauben, überall schon das Richtige getroffen und nichts übersehen zu haben. Die Ernährungsverhältnisse des Biens und der Biene sind so schwierig und verwickelt, daß ein Irrtum sehr leicht unterlaufen kann, sie sind auch, was das Einzelne und Spezielle betrifft, meist noch so wenig erforscht, daß erst Grund gelegt werden muß." — Ich will hier nebenbei bemerken, daß sich in Gerstungs und Schönfelds Nektar- und Honigtabellen recht störende Druckfehler und Weglassungen eingeschlichen haben, die stereotyp zu werden drohen. Man vergleiche Gerstungs „Wahrheit und Dichtung." S. 8 - 1896. Dort ist die Nektar- mit der Honigtabelle verlauscht. Statt Minimum ist Maximum, statt Rohrzucker in der Pollenanalyse Rohzucker angegeben. Statt stickstofffreie Substanz soll es wohl heißen stickstoffhältige; wenigstens deutet in Schönfelds „Ernährung der Honigbiene 1897", wo die Tabellen auf Seite 8 auch Fehler haben, eine Bemerkung S. 9, Zeile 3 darauf hin. Statt des Wortes Traubenzucker, das in allen diesen Tabellen gebräuchlich ist, setze man in denselben Trauben- und Fruchtzucker oder kürzer Invertzucker. In Gerstungs Lehrbuch „Der Bien und seine Zucht." 1902 ist S. 45 der Rohrzuckergehalt des Honigs weggelassen, wahrscheinlich weil König schreibt, daß eines der Völker, deren Honige er untersuchte, neben einer Zuckerfabrik stand. Aus dieser Weglassung entstehen einseitige Auffassungen, weil der Leser vermeint, die Blüten enthielten niemals Rohrzucker, und doch ist dieser oftmals ein synthetisches Produkt aus Invertzucker, geradeso wie im Safte des Zuckerrohres. (Vergl. Roscoe und Schorlemmer „Organische Chemie." I. Teil 1884, Seite 1068 und 1083.) In den Blüten von Rhododendron ponticum findet er sich in Krystallen und eine einzige Blüte von Cactus Ackermanni lieferte Braconnot 0·1 g Rohrzucker. (Ebenda I. 1069.) G.

Digitized by Google

wasser, das mancherlei körpergerüstbildende Stoffe gelöst enthält, vermehrt werden. Auch wird ihr Mangel bei entsprechendem Genuß von Pollen wettgemacht; denn dieser — ein unentbehrliches Nahrungsmittel der Brut sowie der erwachsenen Immen — enthält etwas über 3% Asche, gleichgiltig, von welchen Blüten er gesammelt wurde. So hat sich der Nährsalzrummel, den Dr. Lahmann vor Jahren unter der Imkerschaft inszeniert hatte, bald gelegt. Unsere diesbezüglichen Versuche bezeugten, daß die Bienen verschmähen, was sie zur Genüge besitzen.

Der Mangel an Asche in Rohrzuckerlösungen ist kein Nachteil, sondern ein Vorteil. Schon natürlicher Honig besitzt verhältnismäßig wenig Asche. Dies ist naturgemäß zweckdienlich; denn eben dieser Mangel verursacht, daß Honig nur schwer in vollständige alkoholische Gärung überzugehen vermag, weil es an „Nährsalzen" für die Hefe fehlt. So kann Honig im Bienenstock nicht leicht „schlecht werden." Man sieht, daß die Natur von vornweg den Honig gar nicht zum Träger für die „Nährsalze", die ich in „gerüstbildende" und „flutende" Salze teilen möchte, ausersehen hat. Träger derselben ist eben der Pollen. Der Honig ist als Kohlenhydrat ein Heizstoff; er ist es in umso erhöhterem Maße, je weniger „Schlacken" er im „Ofen", d. i. im Bienenleibe bildet, und die „Schlacken" sind ja nichts als „Asche". — Die Zuckerlösungen sind arm an Asche. Doch scheint diese des Körpers Bedarf an Salzen im Winter zu decken. Sie verursachen, wie dies an der auffälligen Verringerung der Exkremente deutlich wird, fast gar keine Leibesschlacken, weil zugleich wenig verbrauchte Stoffe abzuführen sind. Der Aschegehalt des Rohrzuckers wird beim Gebrauche metallener Futtergeschirre erhöht; denn Rohrzucker geht mit Metallen Verbindungen ein, die man Sukrate nennt. (Vgl. Roscoe u. Schorl. org. Ch. 3. Bd. I. Teil 1884—1082.) Eisen „frißt" er mit Vorliebe und bildet damit Ferroxyd, das sich löst und, indem es den Sauerstoff der Luft aufnimmt, Ferrioxyd ausscheidet. Dann fängt die Wirkung des Zuckers wieder von vorne an, so daß Zuckerlösung ein dickes Eisenblech stark angreifen kann. Ließ man die unemaillierte Simmichsche Honigschleuder ungeputzt, so warf sie nach einigen Tagen beim Umdrehen dunkelrotbraune, fast schwarze Zinn- und Emailsukrate aus; auch der Honig frißt Metalle mit Vorliebe. — Die Besitzer eiserner Schiffe laden keinen Rohrzucker. — Die Bienenzüchter sollten zur Aufbewahrung des Honigs keine Blechgefäße verwenden. (Man vgl. auch „D. Imker" 1902. S. 151 u. 256.)

Die 0·76% stickstoffhaltiger Substanz des Honigs mangeln dem Nektar, also dem natürlichen Nahrungsmittel, dürfen somit auch dem Zuckerwasser fehlen. Sie sind, nach Pfarrer Schönfelds Angabe (Man vergleiche dessen Schriftchen: „Die Ernährung der Honigbiene", Freiburg bei Waetzel, 1897, Seite 9), als Reste des Bienenspeichels anzusehen, welcher bei der Überführung des Nektars in Honig verbraucht wurde.

Das ist leicht einzusehen. Die Fermente (hier die Intervasen) des Bienenspeichels enthalten neben Kohlen-, Wasser- und Sauerstoff auch Stickstoff. Dieser bleibt stets als Überschuß vorhanden, wenn sich bei der Intervenierung die spaltungerregenden Atome an die des Zuckers anlagern, der keinen Stickstoff enthält. Oder sagen wir, um verständlicher zu sein: Wenn der Rohrzucker zu Invertzucker deformiert wird, bleibt der abgestorbene enzymatische Speichel als Eiweißrepräsentant im Honig. Ich bin fest überzeugt, daß er wenigstens bei vielen Honigen durch Koagulieren, d. i. Gerinnen abgeschäumt werden kann (Vgl. Dr. J. Langers Erlebnisse „D. Imker" 1903, S. 269.) Die verhältnismäßig großen Mengen der eiweißreichen Speichelreste, die von manchen sogar auf 9%, jedenfalls aber zu hoch geschätzt werden, bezeugen, welch große Ansprüche durch die Inversion an die Speicheldrüsen der Immen gestellt werden und gestellt werden können. Dieses Eiweiß, das ja auch in verfütterte und gut invertierte Zuckerlösung kommt, u. zw. in erhöhtem Maße wegen der erhöhten Inversionstätigkeit, die sie erfordert, ist im Wintergute jedenfalls den Immen, die es — wenn zeitig gefüttert wurde — von längst verstorbenen Geschwistern erben, außerordentlich wohltätig als Material zur Reparatur und Erhaltung ihres Körpergerüstes ꝛc., in einer Zeit, wo Kälte die organische Tätigkeit der Speicheldrüsen hemmend beeinflußt. Wenn daher Reidenbach in seinem Straßburger Vortrag von eiweißarmer Zuckerlösung redet, kann er keine invertierte meinen. Die durchgehends guten Erfahrungen, die man bei verständig durchgeführter Einwinterung auf reiner Raffinade machte, die der ruhrerzeugenden Nebenbestandteile entbehrt, beruht, teilweise wohl darauf. Den Ammen der Frühbrut mag diese Eiweißzubuße recht zustatten kommen, wenn kein Pollen als eiweißreiches Bienenbrot vorhanden ist, sonst

Digitized by Google

wäre sie recht wohl entbehrlich; denn der ursprüngliche Träger der Eiweißstoffe, die sich im Blüten-Nektar nicht vorfinden (Honigtau ist ausgenommen), ist der Pollen (Blütenstaub und mehliger Blütenbelag). Er ist ein Nahrungsmittel, von dem viele Insekten ausschließlich leben. Wenn Pollen vorhanden ist, dann fehlt es nicht an Speichelresten. Die Inversionsmöglichkeit ist zum Teil von ihm abhängig, weil sein Eiweiß in den Fermenten erscheinen muß. Dauernd auf reinen Honig oder Zucker gesetzte Bienenvölker verhungern.

Was vom Stickstoff-(Eiweiß-)Gehalt des Honigs gilt, bleibt auch für seine anderen Nebenbestandteile aufrecht; sie mangeln dem Nektar wenigstens zum größten Teile, sind also durch die Immen oder die Gewinnungsweise des Honigs in diesen gekommen. Ausgenommen sind hier der Gummi, welcher eine Vorstufe des Traubenzuckers darstellt, die dem Honig nicht gerade vorteilhaft ist und die desinfizierenden ätherischen, geruch- und geschmackverleihenden Öle des Honigs, die sich schon im Blütensaft finden dürften *), für die eigentliche Ernährung der Bienen aber unwesentlich, zudem im entsprechenden Maß im Pollen vorhanden sind.

Damit soll nicht gesagt sein, daß sie für die Ernährung völlig wertlos seien. Sie sind eine ganz hervorragende, die Verdaulichkeit fördernde und die Tätigkeit spornende Würze; sie geben den Immen „Feuer" etwa wie Arsenik den Pferden; sie sind jedenfalls ein Großteil von dem, was Schönfeld die „Kraft des Honigs" nennt: aber sie sind nicht der ausschlaggebende, Wärme und Kraft spendende Nährstoff des Honigs. Das ist der Zucker. Darf man die Suppe nicht ohne Safran, die Butterfemmel ohne Kaviar essen?

Der Vergleich des Wassergehaltes entfällt, da Wasser in jeder beliebigen Menge verschafft werden kann.

Um allgemein verständlich zu werden, muß ich, bevor ich mich auf eine weitere Deutung des Angeführten einlasse, auf die chemische Beschaffenheit der verschiedenen hier angezogenen Zuckerarten eingehen. Was ist Rohrzucker (Saccharose)? Eine aus dem Safte des Zuckerrohres, der Runkelrüben, der Maisstengel, der Mohrrüben, der Ahornarten ꝛc. also aus organischen Stoffen gewonnene Zuckerart (Kohlenhydrat), deren kleinste durch einfache Zertrümmerung (physikalische Teilung) entstandenen Stückchen (Moleküle) die chemische Zusammensetzung $C_{12}\ H_{22}\ O_{11}$ zeigen,**) das heißt aus 12 Atomen (das sind die denkbar kleinsten, nur aus einem einzigen Stoff oder Element bestehenden Teilchen) Kohlenstoff, 22 Atomen Wasserstoff und 11 Atomen Sauerstoff bestehen. — Was ist nun Invertzucker? Ein Gemisch zweier, vielleicht auch mehrerer Zuckerarten, aber doch vornehmlich des Trauben- und Fruchtzuckers. Wie wird dieses Gemisch erhalten? Der Formel nach ganz einfach, indem man zum Rohrzucker (1 Molekül) Wasser hinzufügt. Man erhält dann folgende chemische Gleichung:

$$\underset{\text{Rohrzucker}}{(C_{12}\ H_{22}\ O_{11})} + \underset{\text{Wasser}}{(H_2\ O)} = \underset{\text{Traubenzucker}}{(C_6\ H_{12}\ O_6)} + \underset{\text{Fruchtzucker}}{(C_6\ H_{12}\ O_6)}$$

Rohrzucker	Wasser	Traubenzucker	Fruchtzucker
oder Saccharose		oder Dextrose	oder Levulose
rechts polarisierend.		rechts polarisierend,	links polarisierend,

bildet zusammen Invertzucker, links polarisierend.

(Fortsetzung folgt.)

*) Freudenstein behauptet, daß der Duft des Honigs vom Pollen herrühre. (Vgl. „D. Imker" 1913 S. 375) der berühmte Gelehrte Kerner v. Marilaun findet den Nektar der Blüten bereits duftend. (Vgl. eine Fußnote über den Nektar und Band II, S. 167 seines angeführten Werkes.) G.

**) Diese Formel und die nachfolgende Gleichung ist allen (isomeren) Saccharosen gemeinsam, also der eigentlichen Saccharose (Rohrzucker), der Laktose (Milchzucker), der Melitose ($C_{12}\ H_{22}\ O_{11} + 3H_2\ O$, das ist Eukalyptuszucker oder sogenannte australische Manna), der Melezitose ($C_{12}\ H_{22}\ O_{11} + H_2\ O$, das ist Lärchennadelzucker, der sogenannten Manna von Briançon, die uns an unsere Tannenhonige erinnert), Mykose ($C_{12}\ H_{22}\ O_{11} + 2H_2\ O$, das ist Zucker des Mutterkorns, Fliegenpilzes und als Trehalose der Kugeldistel Echinops und der Maltose ($C_{22}\ H_{22}\ O_{11} + H_2\ O$, das ist Malzzucker). Die additiven Wassermoleküle bezeichnen in diesen Formeln gebundenes Kristallisations-Wasser. G.

Digitized by Google

Gerstungs Organische Auffassung des Biens und der Streit über die Lehre der Parthenogenesis.

Von X. Y.

„Tief gähnt die Kluft;
Wer schafft uns eine Brücke?" —
Gehumpelt kommt Frau Phantasie,
Wirft d'rüber ihre Krücke.
D'ran hängt ein jeder, wie er kann,
Sich artig als ein Hampelmann
Und hangelt sich hinüber . . . .
Das heißt, er will; doch wie er hängt,
Verlängert sich — o Schrecken —
Der Phantasie vermaledeit, verwünschter Zauberstecken,
Und niemals kommt er an den Grund;
Nur unter ihm der finst're Schlund
Reißt lüstern auf den Rachen.
„Hier kriegst du schneller festen Fuß,
Komm doch herab, Hieronymus!"
Ruft er mit heis'rem Lachen.

Quintus Fixlein.

Lieber Leser, Du kennst die parthenogenetische Lehre Dr. Dzierzons und bist über Dickels Hypothesen unterrichtet! Dr. Dzierzon lehrt: Aus unbefruchteten Eiern der Königin oder der eierlegenden Arbeitsbienen entstehen durchwegs Drohnen, aus befruchteten Eiern der Königin nur Arbeitsbienen oder bei besserer Fütterung der Larven-Königinnen. Gerstung hält diese Lehre, für welche die mikroskopischen Untersuchungen sprechen, vollständig aufrecht. Er wendet sich, da er den Tieren jede bewußte Verstandestätigkeit abspricht, nur gegen Dr. Dzierzons Ansicht, daß die Königin es jederzeit in ihrer Gewalt habe, die abzulegenden Eier willkürlich, also nach bewußtem Handeln, zu befruchten oder nicht, je nachdem sie männlichen Samen aus ihrer Samentasche zulasse oder verweigere. So entstünden Drohnen durch absichtliche Befruchtungsverhinderung der Eier. Diese Lehre ist imposant einfach und steht nicht im Widerspruche mit den Ansichten der weitaus größten Anzahl der hervorragendsten Naturforscher, die jeder Tierseele ein bestimmtes Maß von Intelligenz zusprechen. — Dickel negiert ebenfalls die tierische Intelligenz und gibt zu, daß unbegattete Königinnen und die stets jungfräulichen Arbeiterinnen unbefruchtete Eier ablegen und daß daraus Drohnen entstehen. Aber er nennt diese Drohnen „falsche" Drohnen und behauptet, sie seien nicht zeugungsfähig, seien also impotent. Sobald einmal eine Königin von einer Drohne begattet worden sei, lege sie stets nur befruchtete Eier. Die Arbeitsbienen differenzieren unbewußt das Geschlecht durch die Zufuhr bestimmter aber verschiedener Sekrete ihrer Speicheldrüsen, welch letztere zugleich Spender des Futtersaftes seien. Mit dieser „Ansicht" — denn bewiesen ist noch nichts — nähert sich Dickel — ebenfalls „etwas unbewußt" — einer „Futtersafttehre", die sich von der Gerstungschen nur dadurch unterscheidet, daß hier nach Schönfeldschen Erkenntnissen der Chylusmagen, dort nach Schiemenzschen Schlüssen die Speicheldrüsen Produzenten des Futtersaftes sind. Meiner Ansicht nach ist diese Divergenz der „Meinungen" — bewiesen ist nirgends etwas — eine Lappalie; denn Dickel differenziert die Eier nach dem Geschlechte im Wabenbau (nach Gerstung dem großen Eierstock des Biens), Gerstung bereits in den königlichen Ovarien, macht aber, wie wir unten sehen werden, Dickel Konzessionen.

Man höre Gerstnng: „Sind die Eier, aus denen Drohnen entstehen, sämtlich unbefruchtete, so ist die Nichtbefruchtung derselben bei befruchteten Königinnen eine Folge der Ernährung der Königin mit **Drohnenfuttersaft**, von durchschnittlich 43·9% Eiweiß-, 8·32% Fett- und 24·03% Zuckergehalt," Gegenüber dem Futtersaft der Arbeiterlarven (mit 40·62% Eiweiß-, 6·03% Fett- und 31·51% Zuckergehalt) bedeutet das eine Erhöhung des Eiweißes um 3·27% des Fettes um 2·29% und eine Verminderung des Zuckers um 7·48%. Eiweiß wirkt aber Körper bildend, das Wachstum fördernd. Eine Übernährung mit diesem Bildungsstoff macht sich durch Schwellung (Wachstum) des Organs bemerkbar. Der erhöhte Fettgehalt erhöht die Schwellung. Ein übernährtes Bienenei (Überfüllung des Eies mit Plasma) verengt aber die Mikropyle, d. i. die Öffnung, durch welche der männliche Samenfaden eindringen soll — der Schreiber dieses denkt hier an ein gemästetes Chineser Schweinchen, das kaum durch die Fettwulst vor den Augen schauen kann — und das Bienenei bleibt unbefruchtet. Es können aber auch die Samenfäden in der königlichen Samenblase gemästet werden, wahrscheinlich gleichzeitig mit den Eiern; dann sind sie zu groß, um durch die (verschwollene) Eiöffnung eindringen zu können. Die Eier bleiben unbefruchtet, es entstehen Drohnen. Gerstung verweist auf die Unfruchtbarkeit fetter Kühe (Verfasser offeriert Franzensbad) und der Eier von fetten Enten.

Digitized by Google

Da die Bienen zu Zeiten der „Drohnenspannung" im Bienenblute, die nur bei mächtigem Trachtstrom aufrecht bleibt, ebenfalls unter dem Hochdrucke der Übernährung stehen, so finden die abgesetzten Drohneneier zugleich den entsprechend eiweiß- und fettreicheren Drohnenfuttersaft.

Der Erreger dieser besonderen „Übermästungs-Hypothese" ist Pfarrer Frenz in Bernstein a. W. (Vgl. Gerstungs Fachblatt: „Die deutsche Bienenz. in Theorie und Praxis." 1904, I, S. 6. Man vgl. auch ebd. 1903, S. 44 die Ansicht Alexandro Benussi-Bossis über das Nichteindringen der Samenfäden!) . . .

Da bei Entweiselungen um die Nachschaffungszellen gewöhnlich einige Zellen Buckelbrut, alse Drohnen in Arbeiterzellen entstehen und Dickel behauptet, diese Drohnen seien aus befruchteten Eiern entstanden, so versucht Gerstung aus der Organischen Auffassung heraus auch dieses durch die Drohnenfuttersaftspannung zu erklären, indem er Dickel zugesteht (Vgl. Gerstungs Ztg. 1904, Nr. 2), daß, wenn er Recht behalte und die erwähnten Eier befruchtet gewesen seien — eine Sache, die sich nicht beweisen lasse — unter den abnormen Verhältnissen der Weisellosigkeit des Biens der Drohnenfuttersaft, u. zw. als Vorläufer des Königinfuttersaftes (45·14% Eiweiß, 13·55% Fett und 20·39% Zucker), also eine Übermästung der befruchteten Eier — entfruchten oder die Entwicklung bereits geschlüpfter Arbeitermaden zur Drohne beeinflussen könnte.

Nach dieser neuesten Gerstungschen Hypothese wären die Drohnen zufolge besseren Futtersaftes unter höherer Spannung entwickelte Arbeiterinnen oder in der weiteren Entwicklung stecken gebliebene Königinnen.

Dazu versucht Gerstung eine Rechtfertigung, indem er schreibt: „Es wäre das ja nur ein der Umwandlung der Arbeitsbienenmade in eine Königin ähnlicher Fall, vergleichbar im Pflanzenleben der Tatsache, daß durch Stauung der Säfte oberhalb eines Blattauges durch Einkerbung aus einem Blattauge ein Tragauge erzogen wird."

Nach alledem stellt Gerstung also zwei Leitsätze auf:

1. Im normalen Zustande entstehen die Drohnen aus unbefruchteten Eiern, weil der Drohnenfuttersaft schon in der Königin auf irgend eine Weise die Befruchtung hindert oder aufhebt und die Drohnenentwicklungsrichtung bestimmt.
2. Im abnormen (weisellosen) Zustande bewirkt derselbe Drohnenfuttersaft nachträglich bei dem schon gelegten Ei, bezw. der daraus entstandenen Made in ähnlicher Weise eine Umbildung von der weiblichen zur Drohnenrichtung hin.

Mit diesen zwei Leitsätzen hat Gerstung versucht, eine dünne Stelle im Gemäuer seiner organischen Auffassung auszubauen. Ob ihm das gelungen ist? . . . Gut Ding soll Weile haben!

Unsere Bienen-Nährpflanzen.

Von k. u. k. Schloßgärtner **F. Swoboda**-Reichstadt i. B.

Vorbemerkung der Schriftleitung: Der unseren Lesern hinlänglich als Imker und Gärtner best bekannte Herr Verfasser veröffentlicht in einer fortlaufenden Reihe von Artikeln seine Erfahrungen betreffs unserer heimischen Bienenflora, so daß der Jahrgang 1904 des „D. J." ein wertvolles praktisches Nachschlagebuch in dieser Richtung sein wird. H. k. u. k. Schloßgärtner Swoboda ist auch in freundlicher Weise bereit, noch private speziellere Aufklärung zu geben, falls solche verlangt werden sollte. Nur möchte Beilage einer Antwortmarke nicht versäumt werden, wie dies schon des öfteren geschehen ist.

Wenn ich hier meine Erfahrungen mit den Bienennährpflanzen veröffentliche, geschieht es, einmal den zahlreichen Anfragen unserer Mitglieder gerecht zu werden, dann aber auch, weil ich Vertrautheit mit der Bienenflora für eine jedem Imker nötige Eigenschaft halte.

Allgemein bekannt ist, daß oft dieselben Pflanzen aus verschiedenen Gründen (Zusammensetzung des Bodens, klimatischen Verhältnissen u. a.) bald sehr stark, bald fast gar nicht honigen — also die rechte Auswahl treffen bezüglich Honig- aber auch Pollenspende! Außerdem gilt es, die Tracht möglichst zu verlängern und vor allem die Trachtpausen auszufüllen. Vergessen wir nicht, daß eine wirkliche Verbesserung der Bienenweide nur

Digitized by Google

durch eine Massentracht, d. i. Anbau honigender Pflanzen in großer Menge herbeigeführt wird. Zu dem Ende sollten insbesondere unsere Sektionen nicht bloß alle Odländer der Umgegend mit Samen versehen, sondern (wie es im „D. Imker" schon einmal ausführlich dargelegt wurde) geradezu passende Gründe pachten. Ein recht lesenswerter Artikel über die Anpassung der Betriebsweise der Bienenzucht an die Trachtverhältnisse" war in Nr. 6 und 7 der Gerstung-Zeitung zu lesen. Der von mir hochverehrte H. Pfarrer Gerstung wird gewiß verzeihen, wenn ich mich einigen Ansichten, die dort namentlich auf S. 84 ausgesprochen werden, nicht anschließen kann; ich komme in meinem Schlußworte darauf zurück.

Selbstredend ist die Zahl der hier zu besprechenden honigenden Pflanzen auf jene beschränkt, welche hier wachsen und von mir Jahre lang beobachtet wurden. Ich muß deshalb noch einiges über die Lage und Bodenverhältnisse von Reichstadt hinzusetzen.

In dem durch seine romantischen Gegenden ausgezeichneten nördlichen Böhmen, dessen schönsten Bergen und Thälern hart an der Grenze Sachsens mit Recht der Name „böhmische Schweiz" beigelegt wurde, liegt unter geographischer Breite 50° 41' und 14° 39' östl. Länge von Greenwich, eingeschlossen von Bergen und Hügeln (daher der alte slavische Name Zakopy) mit einer Seehöhe 265 m das Städtchen Reichstadt. Die durchschnittliche Jahrestemperatur kann man mit + 8° C annehmen. Die Niederschlagsmengen variieren zwischen 500 bis selbst 1000 mm. Die Bodenverhältnisse sind hier die mannigfaltigsten, Basalt, Phonolit und Sandstein, Sandbodenloser und lehmiger, Lehmboden, sandiger, milder, Mergelboden, kalkhaltiger und auch strenger, ferner auch etwas Humusboden. Vorwiegend ist schwerer Boden.

Was die Gartenblumen anbelangt, ist es selbstverständlich, daß selbe nur in einem humusreichen Boden zur vollen Entwicklung gelangen können. In nächster Nähe liegen Feld und Wiesen und etwas Wald. Der Obstbau ist auch ziemlich verbreitet, Plätze und Ufer sind zahlreich mit Bienennährpflanzen bestellt.

Nun zum eigentlichen Thema. Die Pflanzen sind zur leichteren Übersicht in alphabetischer Reihe zusammengestellt und von einer näheren Beschreibung habe Abstand genommen, da man ohnehin schwer eine Pflanze nach der Beschreibung erkennt, dies auch hier über den Rahmen hinaus ginge. Es ist auch in Aussicht genommen, vielleicht beim nächsten Imkertage mit Ausstellung dies in anderer Weise zur Ausführung zu bringen.

Möchte aber doch noch früher einige Ausdrücke, die vielleicht nicht jedem verständlich sein sollten, näher erklären.

Das Wort „pikieren". Um bei einzelnen feinsamigen und empfindlichen Pflanzen (namentlich bei dichterer Saat) eine kräftigere Bewurzelung und ein besseres Wachstum zu erzielen, verpflanzt man die kleinen Sämlinge aus den Töpfen, Samenschalen oder Mistbeeten noch einmal vor dem direkten Pflanzen an Ort und Stelle.

„Verziehen". Wenn bei Freilandaussaaten die Pflanzen zu dicht stehen, so muß man von selben soviel entfernen, daß sich die übrigen voll und ganz entwickeln können.

„Stecklinge", hartholzige, sind ausgereifte, im Winter während der Vegetationsruhe geschnittene Triebe, während die grünen oder krautartigen in der Vegetationszeit im Frühjahre oder Sommer geschnitten werden und meist nur unter Glas zur Bewurzelung gelangen.

Digitized by Google

Abies alba, Weiß- oder Edeltanne, Picea excelsa, Fichte, Pinus silvestris, Kiefer- oder Weißföhre, Pinus austriaca. Schwarzkiefer

sind unsere bekannten Nadelholzbäume, welche teils Pollen, teils Honig und Kittwachs liefern und in waldreichen Gegenden eine ziemlich große Haupttracht liefern, der Honig kryſtalliſiert nicht gleich und iſt von rotbrauner bis dunkelgrüner Farbe. Blütezeit Mai-Juni. Vermehrung durch Samen allgemein bekannt.

Acer campestre, Feldahorn.

Blütezeit April-Mai, ein vorzüglicher Honig- und Pollenſpender Vermehrung durch Samen am beſten gleich nach der Ernte, indem der Samen trocken aufbewahrt, bald die Keimkraft verliert; man findet jedoch in Beſtänden im Frühjahr genug Keimlinge, welche, wenn überſchult, weiter wachſen.

Acer platanoides, Spitzahorn.

Blütezeit wie voriger, dieſelben Eigenſchaften, Vermehrung dieſelbe.

Acer Pseudoplatanus, Weißahorn.

Blütezeit Mai, gibt viel Honig und Pollen. Vermehrung dieſelbe.

Acer rubrum Wagneri, Wagners Ahorn.

Blütezeit März-April, einer der erſten Honig- und Pollenſpender. Imker wurden ſchon öfters Mitte März überraſcht, wenn ich ſie unter ſolchen Baum geführt; es ſummt, wie wenn ein Schwarm darauf wäre, dieſer Baum verdient die größte Verbreitung. Vermehrung durch Veredlung auf vorherige Sorte. Es gibt dann noch ſehr viele andere Sorten, welche ſämtlich gute Honig- und Pollenſpender ſind.

Aesculus Hippocastanum. Roßkaſtanie.

Blütezeit Mai-Juni, vorzüglicher Honig-, Pollen- und Kittwachsſpender. Vermehrung durch Samen.

Aesculus flava, Gelbblühende Kaſtanie.

Blütezeit Mai-Juni, gleichfalls guter Bienennährbaum.

Aesculus rubicunda, Rotblühende Kaſtanie.

Blütezeit Mai-Juni, von den Kaſtanien am längſten aushaltend und gleichfalls vorzüglich. Vermehrung durch Veredlung auf gemeine Kaſtanien.

Ailantus glandulosa, Götterbaum.

Blütezeit Juli-Auguſt, vorzüglicher Honig- und Pollenſpender, jedoch nur für warme Gegenden paſſend), indem er bei uns bei nur etwas ſtrengerem Winter erfriert. Vermehrung durch Samen.

Allium cepa, Gemeine Eßzwiebel.

Blütezeit Juni-Juli, gibt viel Honig in Gegenden, wo die Zwiebel zur Samengewinnung gezogen wird.

Allium porrum, Porre oder Lauch.
Allium Schoenoprasum, Schnittlauch.

Dieſelben Eigenſchaften beſitzend.

Alnus glutinosa, Rot-Erle.

Blütezeit Feber und März, bekannter wie Haſelnuß, zeitlicher Pollen- und Blatthonigſpender. Vermehrung durch Samen.

Althea rosea, Malve oder Pappelroſe.

Blütezeit erſt das zweite Jahr im Juli-September, namentlich die Schwarzmalve eine gute Honigſpenderin. Vermehrung durch Samen in Töpfen oder Miſtbeeten im März-April, dann auf Beete auf 20 cm Entfernung ausſetzen und im Herbſte oder Frühjahr auf den Standort auf 50 cm Entfernung; wird 2 Meter und noch höher.

Althea officinalis, Eibiſch gebräuchlicher.

Blütezeit Juli-September, bekannte ausdauernde Staude und gegen uſten vorzügliches Heilkraut, wird gut beflogen. Vermehrung wie vorige.

Amorpha fruticosa, Unfarn.

Blütezeit Juli-Auguſt, ſehr guter Honigſpender-Strauch, welcher an den einjährigen Triebſpitzen Blüte hervorbringt, darf jedoch nicht ſtark zurückgeſchnitten werden. Vermehrung durch Samen in der Baumſchule.

Digitized by Google

Ampelopsis quinquefolia, Wilder Wein.

Blütezeit Mai-Juli, sehr guter Honig- namentlich Pollenspender. Vermehrung durch Samen in der Baumschule oder Stecklinge; gewöhnlich wird er auf letztere Art vermehrt auf 30 cm lange einjährige Triebe geschnitten, schief auf Beete zeitlich im Frühjahr eingesteckt, wachsen sehr gut an; eine unserer besten in jeder Lage, selbst im Schatten wachsende Schlingpflanze.

Amygdalus communis, Mandelbaum.

Blütezeit März-April, wird sehr gut beflogen, bei uns namentlich als Unterlage für Pfirsiche verwendet, ist jedoch als Mandelbaum selbst gegen Kälte empfindlich.

Amygdalus nana, Zwergmandel.

Ziersträuch, 1 m hoch, Vermehrung durch Ausläufer.

(Fortsetzung folgt.)

Das Überstellen der Bienenstöcke auf kurze Entfernungen im Sommer.*)

Von **Anton Žnideršič**-Jll. Feistritz, Krain.

Ich befaßte mich bereits längere Zeit mit dem Gedanken, wie man Bienenstöcke im Sommer auf kurze Entfernungen überstellen könnte.

Die Art und Weise, dies zu tun, wäre einmal dieselbe, wie sie im „Deutschen Imker" Nr. 9 v. J., Seite 309 beschrieben ist, doch sind es andere leitende Motive gewesen, welche ich verfolgte.

Wenn die Bienen draußen gefüttert werden, oder, wenn sie einen Stock berauben, so prägt sich der Ort und die Umgebung, wo sie einmal Honig bekommen haben, tief in ihr Gedächtnis ein. Sobald ihr Honigmagen entleert ist, kommen sie wieder auf den alten Platz zurück. Sie kommen auch den zweiten, dritten Tag, wenn schon längst nichts mehr zu holen ist.

Wenn man die Bienen im Stocke füttert, so spielen sie nachher vor und kreisen geradeso vor dem Stock, wie sie dies beim ersten Ausfluge tun. Sie orientieren sich.

Ich folgere daraus: Wenn ein Bienenstock Abends überstellt und über die Nacht gefüttert wird, so wird nachher keine Biene früher abfliegen, bevor sie sich den neuen Standort gut gemerkt hat. Wenn sie am alten Standort ihre Wohnung nicht mehr findet, so wird sie gewiß auf jenen Ort fliegen, welcher in ihrem Gedächtnis frisch eingeprägt ist.

Obwohl ich das Verfahren heuer mit meinem Bienenmeister besprach, kamen wir leider nicht dazu, einen Versuch zu machen; doch habe ich Stöcke, welche ich vereinigte, und denen ich Bienen im Herbste beigab, bereits verflossenes Jahr auf diese Weise behandelt und die Sache gelang. Obgenannter Artikel hat mich aber in meiner Annahme vollkommen bekräftigt.

Es wäre jedoch eher anzunehmen, daß sich die Bienen infolge reiflichen Honiggenusses als „des lichten Kerkers wegen" den neuen Standort merken.

Herr Forst sagt auch, daß er den Stock nicht behutsam, wie man gewöhnlich mit Bienen umgehen soll, übertragen hat, sondern, wo Gelegenheit war, mit dem Stock angestoßen ist, und gehörig auf den Stock geklopft hat. Dadurch hat er bekanntermaßen die Bienen veranlaßt, sich voll mit Honig zu saugen und sodann vorzuspielen.

---

*) Siehe auch Seite 19 dieses Jahrg.

Digitized by Google

verwendung wieder mit kochender Sodalösung und fünfprozentiger Lysol- oder Formalinlösung.

2. Alle Geräte: Schleudermaschine, Wabenzange usw. werden mit heißer Sodalösung gründlich ausgewaschen oder in die Lösung auf fünf Minuten hineingelegt.

3. Der Standort kranker Stöcke, die Wände des Bienenhauses und der Fußboden werden mit Chlorkalklösung getüncht.

Vorsichtsmaßregeln. Hat man an kranken Stöcken gearbeitet, so reinige man sich gründlich die Hände mit Seife und nachher noch mit Sublimatlösung (eine Sublimatpastille in ein Liter Wasser; ist sehr giftig!) oder mit fünfprozentiger Lysol- oder Karbollösung. Wabenzange, Wabenbock u. a. Geräte, die man an kranken Stöcken verwendet hat, werden wie oben desinfiziert.

Am besten ist es, wenn man an diesem Tage keinen anderen Stock mehr öffnet. Theodor Weippl-Klosterneuburg.

Jeder auch nur verdächtige Fall möge sofort dem Zentral-Ausschusse angezeigt werden. D. Schr.

Nochmals: „Billiger Zucker für die österreichischen Imker!"

Von Sch.-R. H. Baßler.

Ich rede weder ausgiebiger Zuckerfütterung noch gar dem Freudensteinschen „Zuckerhonig" das Wort. Das aber hat mich langjährige Erfahrung gelehrt und damit stimme ich nicht nur mit den meisten erfahrenen Imkern unseres Vereines, sondern ganz Europas überein, daß

1. mäßige Zuckerzufütterung im Herbste den Bienen durchaus nicht schadet, sondern in mehr als einer Hinsicht nützt und daß

2. eine solche und selbst ausgiebigere Zuckerfütterung im Herbste bei Honigmißernte oft unvermeidlich und jedenfalls besser ist als faulbrutverdächtiger Honig oder Verhungern der Bienen.

Von diesen Grundsätzen ausgehend, habe ich zuerst in Klagenfurt den Antrag gestellt, daß die Regierung aufgefordert werde, den Imkern billigeren etwa denaturierten Zucker zur Bienenfütterung zu liefern.

Und wer hat dagegen gesprochen und seit der Zeit immer dagegen gearbeitet: Der Herr Präsident des Österreichischen (Wiener) Zentralvereines O. Muck, der mich in Klagenfurt widerlegen wollte und sich auf die Wissenschaft berief, die keine Denaturierung des Zuckers zulasse. Und seitdem hat der Wiener Verein nicht aufgehört, dagegen zu sprechen und im „B. V." zu schreiben, und hat den H. R.-Abg. Berger, der auf Veranlassung unserer Sektion Friedland, und des wackeren H. Prokop-Friedland die Regierung aufmerksam gemacht hatte, geradezu als Schädiger der Bienenzucht an den Pranger gestellt.

Und heute? Wird nicht nur Zucker in Österreich denaturiert und zu gewerblichen Zwecken (Glyzerin u. a.) abgegeben, sondern die geehrten Leser mögen aus nachfolgender Mitteilung selbst entnehmen, daß man die Imker Österreichs wieder 3 Jahre lang geschädigt hat!

„Der unterzeichnete Vorsitzende bringt den Mitgliedern des Hauptvereines hierdurch zur Kenntnis, daß das Königliche Hauptzollamt Leipzig II dem Geschäftsführer Herrn Kantor

Digitized by Google

em. L. Krancher in Frohburg auf seine Eingabe vom 17. Juli 1903, Denaturierung von Zucker zum Zwecke der Bienenfütterung betr., folgende Zufertigung unterm 4. Dezember 1903 hat zugehen lassen:

„Das Königliche Finanzministerium hat mit Vorbehalt jederzeitigen Widerrufes genehmigt, daß inländischer Zucker, der zur Bienenfütterung steuerfrei abgelassen wird, durch Vermischung mit Weizenkleie in einer Menge von 20% des Reingewichtes des Zuckers denaturiert wird. Zu dieser Denaturierung ist indes nur fester Zucker zuzulassen und von seiner Vermahlung vor der Denaturierung bloß dann abzusehen, wenn der Zucker eine Korngröße besitzt, die derjenigen der als Denaturierungsmittel vorgeführten Weizenkleie annähernd entspricht."

Um nun über die Aufnahme der Ministerialgenehmigung in Imkerkreisen innerhalb des Hauptvereines ein klares Bild — namentlich über das Bedürfnis der Menge von Zucker zum Zwecke der Bienenfütterung — zu bekommen, werden die geehrten Zweigvereinsvorsitzenden ersucht, vorstehender Genehmigung des Königlichen Finanzministeriums innerhalb des Vereines schnellstens näher zu treten und über das Ergebnis bis zum 31. Jänner 1904 anher zu berichten.

Großen Wert legt der Unterzeichnete besonders darauf, zunächst eine Übersicht darüber zu bekommen, wie hoch der gesamte Bedarf an Zucker pro Jahr zum Zwecke der Bienenfütterung innerhalb des Hauptvereines sich beläuft, bezw. zu veranschlagen ist, um für die kommenden Verhandlungen auch die erforderlichen Unterlagen an der Hand zu haben.

Voraussichtlich werden nur größere Posten zur Denaturierung zugelassen werden und somit nur größere Bienenzüchterverbände diesen Vorzug genießen können.

Bevor aber die erbetenen Auskünfte von den einzelnen Zweigvereinen eingegangen sein werden, wird der Unterzeichnete nicht verfehlen, alle sonstigen Fragen, z. B. wer die Garantie für die Reinheit des Zuckers und der Weizenkleie usw. usw. übernimmt, zu lösen sich bemühen.

Auf weitere Einzelheiten schon heute einzugehen, hält der Unterzeichnete noch für verfrüht, denn es gibt deren noch zu viele, die einer Klarstellung bedürfen.

Dem als äußerst rührig bekannten Zweigverein Borna gebührt an dieser Stelle der herzlichste Dank, denn er war es, der zuerst den Gedanken aufnahm und mit zur Verwirklichung wesentlich beitrug. Mögen nun die Verhandlungen, die der Unterzeichnete darüber zu führen entschlossen ist, auch von Erfolg und Nutzen für die vaterländische Bienenzucht begleitet sein.

Nun frisch an die Arbeit, jeder Zweigverein tue seine Pflicht, denn: „Soll ein gutes Werk ersteh'n, muß die Arbeit vorwärts geh'n!"

Klessig, b. Starrbach, im Dezember 1903.

G. Gäbel,
1. Vors. des Hauptvereines.

Wenn also die sächsische Regierung den sächsischen Imkern zuckerfreien Zucker verschafft, warum sollte die österreichische Regierung solchen der österr. Imkern vorenthalten?

Es wird nun wieder eine neue Aufgabe der österr. Reichsvereinigung sein, sofort an das hohe Ministerium heranzutreten und auch für uns österr. Imker **billigen denaturierten Zucker** zur Bienenfütterung zu verlangen. Unsere verehrl. Sektionen mögen aber schon jetzt sich einigen, wie groß der Bedarf in jedem Sektionsgebiete sein wird, damit der Ausschuß einen Überblick gewinnt und die nötigen Maßnahmen treffen kann.

Nektar, Zucker, Honig.

Von **Karl Gründig**-Brüx.

Der Zuckerstreit und seine wissenschaftlichen und empirischen Fundamente.

Es ist ein kitzliches Thema, das ich hier in zwangloser Behandlung ziehe. Besonders über Zucker, Zuckerbienen und Zuckerhonig ist in jüngster Zeit viel Widersprechendes geschrieben worden. Die Gemüter haben sich daran zeitweilig so erhitzt, daß es gewagt erscheint, in die Reihen der Kämpfer

Digitized by Google

verwendung wieder mit kochender Sodalösung und fünfprozentiger Lysol- oder Formalinlösung.

2. Alle Geräte: Schleudermaschine, Wabenzange usw. werden mit heißer Sodalösung gründlich ausgewaschen oder in die Lösung auf fünf Minuten hineingelegt.

3. Der Standort kranker Stöcke, die Wände des Bienenhauses und der Fußboden werden mit Chlorkalklösung getüncht.

Vorsichtsmaßregeln. Hat man an kranken Stöcken gearbeitet, so reinige man sich gründlich die Hände mit Seife und nachher noch mit Sublimatlösung (eine Sublimatpastille in ein Liter Wasser; ist sehr giftig!) oder mit fünfprozentiger Lysol- oder Karbollösung. Wabenzange, Wabenbock u. a. Geräte, die man an kranken Stöcken verwendet hat, werden wie oben desinfiziert.

Am besten ist es, wenn man an diesem Tage keinen anderen Stock mehr öffnet. Theodor Weippl-Klosterneuburg.

Jeder auch nur verdächtige Fall möge sofort dem Zentral-Ausschusse angezeigt werden. D. Schr.

Nochmals: „Billiger Zucker für die österreichischen Imker!"

Von Sch.-R. H. Baßler.

Ich rede weder ausgiebiger Zuckerfütterung noch gar dem Freudensteinschen „Zuckerhonig" das Wort. Das aber hat mich langjährige Erfahrung gelehrt und damit stimme ich nicht nur mit den meisten erfahrenen Imkern unseres Vereines, sondern ganz Europas überein, daß

1. mäßige Zuckerzufütterung im Herbste den Bienen durchaus nicht schadet, sondern in mehr als einer Hinsicht nützt und daß

2. eine solche und selbst ausgiebigere Zuckerfütterung im Herbste bei Honigmißernte oft unvermeidlich und jedenfalls besser ist als faulbrutverdächtiger Honig oder Verhungern der Bienen.

Von diesen Grundsätzen ausgehend, habe ich zuerst in Klagenfurt den Antrag gestellt, daß die Regierung aufgefordert werde, den Imkern billigeren etwa denaturierten Zucker zur Bienenfütterung zu liefern.

Und wer hat dagegen gesprochen und seit der Zeit immer dagegen gearbeitet: Der Herr Präsident des Österreichischen (Wiener) Zentralvereines O. Muck, der mich in Klagenfurt widerlegen wollte und sich auf die Wissenschaft berief, die keine Denaturierung des Zuckers zulasse. Und seitdem hat der Wiener Verein nicht aufgehört, dagegen zu sprechen und im „B. V." zu schreiben, und hat den H. R.-Abg. Berger, der auf Veranlassung unserer Sektion Friedland, und des wackeren H. Prokop-Friedland die Regierung aufmerksam gemacht hatte, geradezu als Schädiger der Bienenzucht an den Pranger gestellt.

Und heute? Wird nicht nur Zucker in Österreich denaturiert und zu gewerblichen Zwecken (Glyzerin u. a.) abgegeben, sondern die geehrten Leser mögen aus nachfolgender Mitteilung selbst entnehmen, daß man die Imker Österreichs wieder 3 Jahre lang geschädigt hat!

„Der unterzeichnete Vorsitzende bringt den Mitgliedern des Hauptvereines hierdurch zur Kenntnis, daß das Königliche Hauptzollamt Leipzig II dem Geschäftsführer Herrn Kantor

Digitized by Google

em. L. Krancher in Frohburg auf seine Eingabe vom 17. Juli 1903, Denaturierung von Zucker zum Zwecke der Bienenfütterung betr., folgende Zufertigung unterm 4. Dezember 1903 hat zugehen lassen:

„Das Königliche Finanzministerium hat mit Vorbehalt jederzeitigen Widerrufes genehmigt, daß inländischer Zucker, der zur Bienenfütterung steuerfrei abgelassen wird, durch Vermischung mit Weizenkleie in einer Menge von 20% des Reingewichtes des Zuckers denaturiert wird. Zu dieser Denaturierung ist indes nur fester Zucker zuzulassen und von seiner Vermahlung vor der Denaturierung bloß dann abzusehen, wenn der Zucker eine Korngröße besitzt, die derjenigen der als Denaturierungsmittel vorgeführten Weizenkleie annähernd entspricht."

Um nun über die Aufnahme der Ministerialgenehmigung in Imkerkreisen innerhalb des Hauptvereines ein klares Bild — namentlich über das Bedürfnis der Menge von Zucker zum Zwecke der Bienenfütterung — zu bekommen, werden die geehrten Zweigvereinsvorsitzenden ersucht, vorstehender Genehmigung des Königlichen Finanzministeriums innerhalb des Vereines schnellstens näher zu treten und über das Ergebnis bis zum 31. Jänner 1904 anher zu berichten.

Großen Wert legt der Unterzeichnete besonders darauf, zunächst eine Übersicht darüber zu bekommen, wie hoch der gesamte Bedarf an Zucker pro Jahr zum Zwecke der Bienenfütterung innerhalb des Hauptvereines sich beläuft, bezw. zu veranschlagen ist, um für die kommenden Verhandlungen auch die erforderlichen Unterlagen an der Hand zu haben.

Voraussichtlich werden nur größere Posten zur Denaturierung zugelassen werden und somit nur größere Bienenzüchterverbände diesen Vorzug genießen können.

Bevor aber die erbetenen Auskünfte von den einzelnen Zweigvereinen eingegangen sein werden, wird der Unterzeichnete nicht verfehlen, alle sonstigen Fragen, z. B. wer die Garantie für die Reinheit des Zuckers und der Weizenkleie usw. usw. übernimmt, zu lösen sich bemühen.

Auf weitere Einzelheiten schon heute einzugehen, hält der Unterzeichnete noch für verfrüht, denn es gibt deren noch zu viele, die einer Klarstellung bedürfen.

Dem als äußerst rührig bekannten Zweigverein Borna gebührt an dieser Stelle der herzlichste Dank, denn er war es, der zuerst den Gedanken aufnahm und mit zur Verwirklichung wesentlich beitrug. Mögen nun die Verhandlungen, die der Unterzeichnete darüber zu führen entschlossen ist, auch von Erfolg und Nutzen für die vaterländische Bienenzucht begleitet sein.

Nun frisch an die Arbeit, jeder Zweigverein tue seine Pflicht, denn: „Soll ein gutes Werk erstehn, muß die Arbeit vorwärts gehn!"

Klessig, b. Starrbach, im Dezember 1903.

G. Gäbel,
1. Vors. des Hauptvereines.

Wenn also die sächsische Regierung den sächsischen Imkern zuckerfreien Zucker verschafft, warum sollte die österreichische Regierung solchen der österr. Imkern vorenthalten?

Es wird nun wieder eine neue Aufgabe der österr. Reichsvereinigung sein, sofort an das hohe Ministerium heranzutreten und auch für uns österr. Imker **billigen denaturierten Zucker** zur Bienenfütterung zu verlangen. Unsere verehrl. Sektionen mögen aber schon jetzt sich einigen, wie groß der Bedarf in jedem Sektionsgebiete sein wird, damit der Ausschuß einen Überblick gewinnt und die nötigen Maßnahmen treffen kann.

Nektar, Zucker, Honig.

Von **Karl Gründig**-Brüx.

Der Zuckerstreit und seine wissenschaftlichen und empirischen Fundamente.

Es ist ein kitzliches Thema, das ich hier in zwangloser Behandlung ziehe. Besonders über Zucker, Zuckerbienen und Zuckerhonig ist in jüngster Zeit viel Widersprechendes geschrieben worden. Die Gemüter haben sich daran zeitweilig so erhitzt, daß es gewagt erscheint, in die Reihen der Kämpfer

Digitized by Google

zu treten. Dazu kommt, daß die wissenschaftlichen Untersuchungen über Zucker, Nektar und Honig in ihrer Beziehung zum Bienenleben noch recht unvollständig sind, also keineswegs ein streitbar sicheres Rüstzeug liefern. Selbst die Analysen über Nektar und Honig liegen nur von wenig Trachtquellen vor. Über Tannenhonig mangeln sie fast gänzlich. Die apistische Literatur hat dieser wichtigen Angelegenheit bisher zu wenig Beachtung geschenkt! Daher tauchten auch die Kämpfer im leidigen Zuckerstreite nicht in die Tiefe; sie mußten sich mehr oder minder mit Wortgefechten begnügen, die nur dann einige Schlagkraft erhielten, wenn apistische Erfahrung zum Flügeladjutanten erwählt wurde. So mangeln für physiologische Erörterungen ausreichende wissenschaftliche Grundlagen. Selbst Schönfeld und Gerstung müssen sich für den Ausbau ihres Lehrgebäudes mit sehr bescheidenen Fundamenten begnügen.*) Daraus ergibt sich von selbst, daß meine vergleichenden Erörterungen keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben dürfen. Ich werde nur soweit in die See waten, als ich Grund finde, und möglichst vermeiden, ins Triftwasser der Spekulation zu geraten . . .

Diese Ziffern dürfen nicht pedantisch genau genommen werden; denn sie bezeichnen Durchschnittszahlen. Der Zucker ist als Marktware ein beständiges Fabriksprodukt; aber die Zusammensetzung des zur Mischung verwendeten Honigs schwankt nach den Nektarsorten, aus welchen er hervorging. So bewegt sich der Rohrzuckergehalt der verschiedenen Trachten zwischen 0·43% und 35·65% und damit jener der Honige zwischen 0% und 12·6%. Der Invertzuckergehalt der Nektare wechselt je nach der Blütenart zwischen 4·99% und 14·84%, darauf jener der Honige zwischen 19·37% und 64·10%. Aufs I-Tüpferl kommts also bei Herstellung eines Mischfutters nicht an. Darum wählte ich für meine Mischungsrechnung die bequemen Bruchzahlen $^1/_6$ und $^1/_8$, wodurch das erhaltene Gemisch nicht aufs Haar, aber doch bald aufs Haar dem oben angegebenen Durchschnitts-Nektar ähnelt.

Der Rohrzucker und seine Inversion.

Vergleichen wir die Zuckeranalyse mit der Nektar- und Honiganalyse, so finden wir, daß der Zuckerlösung, ihrer Zusammensetzung nach, nur ein ernster Vorwurf gemacht werden kann, nämlich der, daß sie keinen Invertzucker aufweist, also den Bienen, welche bekanntlich den Rohrzucker durch Speichel invertieren, die Inversion von 57 bis 66% Rohrzucker zumutet. Die nährsalzreiche Asche kann durch Zugabe von Brunnen-

*) Vgl. Pfarrer Paul Schönfelds: „Ernährung der Honigbiene." 1897. Verlag Waetzel in Freiburg i. Br. In der Einleitung sagt dieser verdienstvoll und ohne Überhebung arbeitende Physiologe selbst: „Wenn ich aber versuchen will, für rationelle Bienenwirte einen Beitrag zur Physiologie der Ernährung unserer Biene niederzuschreiben, so tue ich das nicht in dem Glauben, überall schon das Richtige getroffen und nichts übersehen zu haben. Die Ernährungsverhältnisse des Biens und der Biene sind so schwierig und verwickelt, daß ein Irrtum sehr leicht unterlaufen kann, sie sind auch, was das Einzelne und Spezielle betrifft, meist noch so wenig erforscht, daß erst Grund gelegt werden muß." — Ich will hier nebenbei bemerken, daß sich in Gerstungs und Schönfelds Nektar- und Honigtabellen recht störende Druckfehler und Weglassungen eingeschlichen haben, die stereotyp zu werden drohen. Man vergleiche Gerstungs „Wahrheit und Dichtung." S. 8 — 1896. Dort ist die Nektar- mit der Honigtabelle vertauscht. Statt Minimum ist Maximum, statt Rohrzucker in der Pollenanalyse Rohzucker angegeben. Statt stickstoffreie Substanz soll es wohl heißen stickstoffhältige; wenigstens deutet in Schönfelds „Ernährung der Honigbiene 1897", wo die Tabellen auf Seite 8 auch Fehler haben, eine Bemerkung S. 9, Zeile 8 darauf hin. Statt des Wortes Traubenzucker, das in allen diesen Tabellen gebräuchlich ist, setze man in denselben Trauben- und Fruchtzucker oder kürzer Invertzucker. In Gerstungs Lehrbuch „Der Bien und seine Zucht." 1902 ist S. 45 der Rohrzuckergehalt des Honigs weggelassen, wahrscheinlich weil König schreibt, daß eines der Völker, deren Honige er untersuchte, neben einer Zuckerfabrik stand. Aus dieser Weglassung entstehen einseitige Auffassungen, weil der Leser vermeint, die Blüten enthielten niemals Rohrzucker, und doch ist dieser oftmals ein synthetisches Produkt aus Invertzucker, geradeso wie im Safte des Zuckerrohres. (Vergl. Roscoe und Schorlemmer „Organische Chemie." I. Teil 1884. Seite 1068 und 1083.) In den Blüten von Rhododendron ponticum findet er sich in Kristallen und eine einzige Blüte von Cactus Ackermanni lieferte Braconnot 0·1 g Rohrzucker. (Ebenda I. 1069.) G.

Digitized by Google

wasser, das mancherlei körpergerüstbildende Stoffe gelöst enthält, vermehrt werden. Auch wird ihr Mangel bei entsprechendem Genuß von Pollen wettgemacht; denn dieser — ein unentbehrliches Nahrungsmittel der Brut sowie der erwachsenen Immen — enthält etwas über 3% Asche, gleichgiltig, von welchen Blüten er gesammelt wurde. So hat sich der Nährsalzrummel, den Dr. Lahmann vor Jahren unter der Imkerschaft inszeniert hatte, bald gelegt. Unsere diesbezüglichen Versuche bezeugten, daß die Bienen verschmähen, was sie zur Genüge besitzen.

Der Mangel an Asche in Rohrzuckerlösungen ist kein Nachteil, sondern ein Vorteil. Schon natürlicher Honig besitzt verhältnismäßig wenig Asche. Dies ist naturgemäß zweckdienlich; denn eben dieser Mangel verursacht, daß Honig nur schwer in vollständige alkoholische Gärung überzugehen vermag, weil es an „Nährsalzen" für die Hefe fehlt. So kann Honig im Bienenstock nicht leicht „schlecht werden." Man sieht, daß die Natur von vornweg den Honig gar nicht zum Träger für die „Nährsalze", die ich in „gerüstbildende" und „flutende" Salze teilen möchte, ausersehen hat. Träger derselben ist eben der Pollen. Der Honig ist als Kohlenhydrat ein Heizstoff; er ist es in umso erhöhterem Maße, je weniger „Schlacken" er im „Ofen", d. i. im Bienenleibe bildet, und die „Schlacken" sind ja nichts als „Asche". — Die Zuckerlösungen sind arm an Asche. Doch scheint diese des Körpers Bedarf an Salzen im Winter zu decken. Sie verursachen, wie dies an der auffälligen Verringerung der Exkremente deutlich wird, fast gar keine Leibesschlacken, weil zugleich wenig verbrauchte Stoffe abzuführen sind. Der Aschegehalt des Rohrzuckers wird beim Gebrauche metallener Futtergeschirre erhöht; denn Rohrzucker geht mit Metallen Verbindungen ein, die man Sukrate nennt. (Vgl. Roscoe u. Schorl. org. Ch. 3. Bd. I. Teil 1884—1082.) Eisen „frißt" er mit Vorliebe und bildet damit Ferroxyd, das sich löst und, indem es den Sauerstoff der Luft aufnimmt, Ferrioxyd ausscheidet. Dann fängt die Wirkung des Zuckers wieder von vorne an, so daß Zuckerlösung ein dickes Eisenblech stark angreifen kann. Ließ man die unemaillierte Simmichsche Honigschleuder ungeputzt, so warf sie nach einigen Tagen beim Umdrehen dunkelrotbraune, fast schwarze Zinn- und Emailsukrate aus; auch der Honig frißt Metalle mit Vorliebe. — Die Besitzer eiserner Schiffe laden keinen Rohrzucker. — Die Bienenzüchter sollten zur Aufbewahrung des Honigs keine Blechgefäße verwenden. (Man vgl. auch „D. Imker" 1902. S. 151 u. 256.)

Die 0·76% stickstoffhaltiger Substanz des Honigs mangeln dem Nektar, also dem natürlichen Nahrungsmittel, dürfen somit auch dem Zuckerwasser fehlen. Sie sind, nach Pfarrer Schönfelds Angabe (Man vergleiche dessen Schriftchen: „Die Ernährung der Honigbiene", Freiburg bei Waetzel, 1897, Seite 9), als Reste des Bienenspeichels anzusehen, welcher bei der Überführung des Nektars in Honig verbraucht wurde.

Das ist leicht einzusehen. Die Fermente (hier die Intervasen) des Bienenspeichels enthalten neben Kohlen-, Wasser- und Sauerstoff auch Stickstoff. Dieser bleibt stets als Überschuß vorhanden, wenn sich bei der Intervenierung die spaltungerregenden Atome an die des Zuckers anlagern, der keinen Stickstoff enthält. Oder sagen wir, um verständlicher zu sein: Wenn der Rohrzucker zu Invertzucker deformiert wird, bleibt der abgestorbene enzymatische Speichel als Eiweißrepräsentant im Honig. Ich bin fest überzeugt, daß er wenigstens bei vielen Honigen durch Koagulieren, d. i. Gerinnen abgeschäumt werden kann (Vgl. Dr. J. Langers Erlebnisse „D. Imker" 1903, S. 269.) Die verhältnismäßig großen Mengen der eiweißreichen Speichelreste, die von manchen sogar auf 9%, jedenfalls aber zu hoch geschätzt werden, bezeugen, welch große Ansprüche durch die Inversion an die Speicheldrüsen der Immen gestellt werden und gestellt werden können. Dieses Eiweiß, das ja auch in verfütterte und gut invertierte Zuckerlösung kommt, u. zw. in erhöhtem Maße wegen der erhöhten Inversionstätigkeit, die sie erfordert, ist im Wintergute jedenfalls den Immen, die es — wenn zeitig gefüttert wurde — von längst verstorbenen Geschwistern erben, außerordentlich wohltätig als Material zur Reparatur und Erhaltung ihres Körpergerüstes ꝛc., in einer Zeit, wo Kälte die organische Tätigkeit der Speicheldrüsen hemmend beeinflußt. Wenn daher Reidenbach in seinem Straßburger Vortrag von eiweißarmer Zuckerlösung redet, kann er keine invertierte meinen. Die durchgehends guten Erfahrungen, die man bei verständig durchgeführter Einwinterung auf reiner Raffinade machte, die der ruhrerzeugenden Nebenbestandteile entbehrt, beruht, teilweise wohl darauf. Den Ammen der Frühbrut mag diese Eiweißzubuße recht zustatten kommen, wenn kein Pollen als eiweißreiches Bienenbrot vorhanden ist, sonst

Digitized by Google

wäre sie recht wohl entbehrlich; denn der ursprüngliche Träger der Eiweißstoffe, die sich im Blüten-Nektar nicht vorfinden (Honigtau ist ausgenommen), ist der Pollen (Blütenstaub und mehliger Blütenbelag). Er ist ein Nahrungsmittel, von dem viele Insekten ausschließlich leben. Wenn Pollen vorhanden ist, dann fehlt es nicht an Speichelresten. Die Inversionsmöglichkeit ist zum Teil von ihm abhängig, weil sein Eiweiß in den Fermenten erscheinen muß. Dauernd auf reinen Honig oder Zucker gesetzte Bienenvölker verhungern.

Was vom Stickstoff-(Eiweiß-)Gehalt des Honigs gilt, bleibt auch für seine anderen Nebenbestandteile aufrecht; sie mangeln dem Nektar wenigstens zum größten Teile, sind also durch die Immen oder die Gewinnungsweise des Honigs in diesen gekommen. Ausgenommen sind hier der Gummi, welcher eine Vorstufe des Traubenzuckers darstellt, die dem Honig nicht gerade vorteilhaft ist und die desinfizierenden ätherischen, geruch- und geschmackverleihenden Öle des Honigs, die sich schon im Blütensaft finden dürften *), für die eigentliche Ernährung der Bienen aber unwesentlich, zudem im entsprechenden Maß im Pollen vorhanden sind.

Damit soll nicht gesagt sein, daß sie für die Ernährung völlig wertlos seien. Sie sind eine ganz hervorragende, die Verdaulichkeit fördernde und die Tätigkeit spornende Würze; sie geben den Immen „Feuer" etwa wie Arsenik den Pferden; sie sind jedenfalls ein Großteil von dem, was Schönfeld die „Kraft des Honigs" nennt: aber sie sind nicht der ausschlaggebende, Wärme und Kraft spendende Nährstoff des Honigs. Das ist der Zucker. Darf man die Suppe nicht ohne Safran, die Buttersemmel ohne Kaviar essen?

Der Vergleich des Wassergehaltes entfällt, da Wasser in jeder beliebigen Menge verschafft werden kann.

Um allgemein verständlich zu werden, muß ich, bevor ich mich auf eine weitere Deutung des Angeführten einlasse, auf die chemische Beschaffenheit der verschiedenen hier angezogenen Zuckerarten eingehen. Was ist Rohrzucker (Saccharose)? Eine aus dem Safte des Zuckerrohres, der Runkelrüben, der Maisstengel, der Mohrrüben, der Ahornarten ꝛc. also aus organischen Stoffen gewonnene Zuckerart (Kohlenhydrat), deren kleinste durch einfache Zertrümmerung (physikalische Teilung) entstandenen Stückchen (Moleküle) die chemische Zusammensetzung $C_{12}\ H_{22}\ O_{11}$ zeigen, **) das heißt aus 12 Atomen (das sind die denkbar kleinsten, nur aus einem einzigen Stoff oder Element bestehenden Teilchen) Kohlenstoff, 22 Atomen Wasserstoff und 11 Atomen Sauerstoff bestehen. — Was ist nun Invertzucker? Ein Gemisch zweier, vielleicht auch mehrerer Zuckerarten, aber doch vornehmlich des Trauben- und Fruchtzuckers. Wie wird dieses Gemisch erhalten? Der Formel nach ganz einfach, indem man zum Rohrzucker (1 Molekül) Wasser hinzufügt. Man erhält dann folgende chemische Gleichung:

$$\underset{\text{Rohrzucker}}{(C_{12}\ H_{22}\ O_{11})} + \underset{\text{Wasser}}{(H_2\ O)} = \underset{\text{Traubenzucker}}{(C_6\ H_{12}\ O_6)} + \underset{\text{Fruchtzucker}}{(C_6\ H_{12}\ O_6)}$$

oder Saccharose — oder Dextrose — oder Levulose

rechts polarisierend. — rechts polarisierend, links polarisierend,

bildet zusammen Invertzucker, links polarisierend.

(Fortsetzung folgt.)

*) Freudenstein behauptet, daß der Duft des Honigs vom Pollen herrühre. (Vgl. „D. Imker" 1913 S. 375) der berühmte Gelehrte Kerner v. Marilaun findet den Nektar der Blüten bereits duftend. (Vgl. eine Fußnote über den Nektar und Band II, S. 167 seines angeführten Werkes.) G.

**) Diese Formel und die nachfolgende Gleichung ist allen (isomeren) Saccharosen gemeinsam, also der eigentlichen Saccharose (Rohrzucker), der Laktose (Milchzucker), der Melitose ($C_{12}\ H_{22}\ O_{11} + 3H_2\ O$, das ist Eukalyptuszucker oder sogenannte australische Manna), der Melezitose ($C_{12}\ H_{22}\ O_{11} + H_2\ O$, das ist Lärchennadelzucker, der sogenannten Manna von Briançon, die uns an unsere Tannenhonige erinnert), Mykose ($C_{12}\ H_{22}\ O_{11} + 2H_2\ O$, das ist Zucker des Mutterkorns, Fliegenpilzes und als Trehalose der Kugeldistel Echinops- und der Maltose ($C_{12}\ H_{22}\ O_{11} + H_2\ O$, das ist Malzzucker). Die additiven Wassermoleküle bezeichnen in diesen Formeln gebundenes Kristallisations-Wasser. G.

Digitized by Google

Gerstungs Organische Auffassung des Biens und der Streit über die Lehre der Parthenogenesis.

Von X. Y.

„Tief gähnt die Kluft;
Wer schafft uns eine Brücke?“ —
Gehumpelt kommt Frau Phantasie,
Wirft d'rüber ihre Krücke.
D'ran hängt ein jeder, wie er kann,
Sich artig als ein Hampelmann
Und hangelt sich hinüber . . . .
Das heißt, er will; doch wie er hängt,
Verlängert sich — o Schrecken —
Der Phantasie vermaledeit, verwünschter
Zauberstecken,
Und niemals kommt er an den Grund;
Nur unter ihm der finst're Schlund
Reißt lüstern auf den Rachen.
„Hier kriegst du schneller festen Fuß,
Komm doch herab, Hieronymus!“
Ruft er mit heis'rem Lachen.

Quintus Fixlein.

Lieber Leser, Du kennst die parthenogenetische Lehre Dr. Dzierzons und bist über Dickels Hypothesen unterrichtet! Dr. Dzierzon lehrt: Aus unbefruchteten Eiern der Königin oder der eierlegenden Arbeitsbienen entstehen durchwegs Drohnen, aus befruchteten Eiern der Königin nur Arbeitsbienen oder bei besserer Fütterung der Larven-Königinnen. Gerstung hält diese Lehre, für welche die mikroskopischen Untersuchungen sprechen, vollständig aufrecht. Er wendet sich, da er den Tieren jede bewußte Verstandestätigkeit abspricht, nur gegen Dr. Dzierzons Ansicht, daß die Königin es jederzeit in ihrer Gewalt habe, die abzulegenden Eier willkürlich, also nach bewußtem Handeln, zu befruchten oder nicht, je nachdem sie männlichen Samen aus ihrer Samentasche zulasse oder verweigere. So entstünden Drohnen durch absichtliche Befruchtungsverhinderung der Eier. Diese Lehre ist imposant einfach und steht nicht im Widerspruche mit den Ansichten der weitaus größten Anzahl der hervorragendsten Naturforscher, die jeder Tierseele ein bestimmtes Maß von Intelligenz zusprechen. — Dickel negiert ebenfalls die tierische Intelligenz und gibt zu, daß unbegattete Königinnen und die stets jungfräulichen Arbeiterinnen unbefruchtete Eier ablegen und daß daraus Drohnen entstehen. Aber er nennt diese Drohnen „falsche“ Drohnen und behauptet, sie seien nicht zeugungsfähig, seien also impotent. Sobald einmal eine Königin von einer Drohne begattet worden sei, lege sie stets nur befruchtete Eier. Die Arbeitsbienen differenzieren unbewußt das Geschlecht durch die Zufuhr bestimmter aber verschiedener Sekrete ihrer Speicheldrüsen, welch letztere zugleich Spender des Futtersaftes seien. Mit dieser „Ansicht“ — denn bewiesen ist noch nichts — nähert sich Dickel — ebenfalls „etwas unbewußt“ — einer „Futtersafttheorie“, die sich von der Gerstungschen nur dadurch unterscheidet, daß hier nach Schönfeldschen Erkenntnissen der Chylusmagen, dort nach Schiemenzschen Schlüssen die Speicheldrüsen Produzenten des Futtersaftes sind. Meiner Ansicht nach ist diese Divergenz der „Meinungen“ — bewiesen ist nirgends etwas — eine Lappalie; denn Dickel differenziert die Eier nach dem Geschlechte im Wabenbau (nach Gerstung dem großen Eierstock des Biens), Gerstung bereits in den königlichen Ovarien, macht aber, wie wir unten sehen werden, Dickel Konzessionen.

Man höre Gerstnng: „Sind die Eier, aus denen Drohnen entstehen, sämtlich unbefruchtete, so ist die Nichtbefruchtung derselben bei befruchteten Königinnen eine Folge der Ernährung der Königin mit **Drohnenfuttersaft**, von durchschnittlich 43·9% Eiweiß-, 8·32% Fett- und 24·03% Zuckergehalt,“ Gegenüber dem Futtersaft der Arbeiterlarven (mit 40·62% Eiweiß-, 6·03% Fett- und 31·51% Zuckergehalt) bedeutet das eine Erhöhung des Eiweißes um 3·27%, des Fettes um 2·29% und eine Verminderung des Zuckers um 7·48%. Eiweiß wirkt aber Körper bildend, das Wachstum fördernd. Eine Übernährung mit diesem Bildungsstoff macht sich durch Schwellung (Wachstum) des Organs bemerkbar. Der erhöhte Fettgehalt erhöht die Schwellung. Ein übernährtes Bienenei (Überfüllung des Eies mit Plasma) verengt aber die Mikropyle, d. i. die Öffnung, durch welche der männliche Samenfaden eindringen soll — der Schreiber dieses denkt hier an ein gemästetes Chineser Schweinchen, das kaum durch die Fettwulst vor den Augen schauen kann — und das Bienenei bleibt unbefruchtet. Es können aber auch die Samenfäden in der königlichen Samenblase gemästet werden, wahrscheinlich gleichzeitig mit den Eiern; dann sind sie zu groß, um durch die (verschwollene) Eiöffnung eindringen zu können. Die Eier bleiben unbefruchtet, es entstehen Drohnen. Gerstung verweist auf die Unfruchtbarkeit fetter Kühe (Verfasser offeriert Franzensbad) und der Eier von fetten Enten.

Digitized by Google

Da die Bienen zu Zeiten der „Drohnenspannung" im Bienenblute, die nur bei mächtigem Trachtstrom aufrecht bleibt, ebenfalls unter dem Hochdrucke der Übernährung stehen, so finden die abgesetzten Drohneneier zugleich den entsprechend eiweiß- und fettreicheren Drohnenfuttersaft.

Der Erreger dieser besonderen „Übermästungs-Hypothese" ist Pfarrer Frenz in Bernstein a. W. (Vgl. Gerstungs Fachblatt: „Die deutsche Bienenz. in Theorie und Praxis." 1904, I, S. 6. Man vgl. auch ebd. 1903, S. 44 die Ansicht Alexandro Benussi-Bossis über das Nichteindringen der Samenfäden!) . . .

Da bei Entweiselungen um die Nachschaffungszellen gewöhnlich einige Zellen Buckelbrut, also Drohnen in Arbeiterzellen entstehen und Dickel behauptet, diese Drohnen seien aus befruchteten Eiern entstanden, so versucht Gerstung aus der Organischen Auffassung heraus auch dieses durch die Drohnenfuttersaftspannung zu erklären, indem er Dickel zugesteht (Vgl. Gerstungs Ztg. 1904, Nr. 2), daß, wenn er Recht behalte und die erwähnten Eier befruchtet gewesen seien — eine Sache, die sich nicht beweisen lasse — unter den abnormen Verhältnissen der Weisellosigkeit des Biens der Drohnenfuttersaft, u. zw. als Vorläufer des Königinfuttersaftes (45·14% Eiweiß, 13·55% Fett und 20·39% Zucker), also eine Übermästung der befruchteten Eier — entfruchten oder die Entwicklung bereits geschlüpfter Arbeitermaden zur Drohne beeinflussen könnte.

Nach dieser neuesten Gerstungschen Hypothese wären die Drohnen zufolge besseren Futtersaftes unter höherer Spannung entwickelte Arbeiterinnen oder in der weiteren Entwicklung stecken gebliebene Königinnen.

Dazu versucht Gerstung eine Rechtfertigung, indem er schreibt: „Es wäre das ja nur ein der Umwandlung der Arbeitsbienenmade in eine Königin ähnlicher Fall, vergleichbar im Pflanzenleben der Tatsache, daß durch Stauung der Säfte oberhalb eines Blattauges durch Einkerbung aus einem Blattauge ein Tragauge erzogen wird."

Nach alledem stellt Gerstung also zwei Leitsätze auf:

1. Im normalen Zustande entstehen die Drohnen aus unbefruchteten Eiern, weil der Drohnenfuttersaft schon in der Königin auf irgend eine Weise die Befruchtung hindert oder aufhebt und die Drohnenentwicklungsrichtung bestimmt.
2. Im abnormen (weisellosen) Zustande bewirkt derselbe Drohnenfuttersaft nachträglich bei dem schon gelegten Ei, bezw. der daraus entstandenen Made in ähnlicher Weise eine Umbildung von der weiblichen zur Drohnenrichtung hin.

Mit diesen zwei Leitsätzen hat Gerstung versucht, eine dünne Stelle im Gemäuer seiner organischen Auffassung auszubauen. Ob ihm das gelungen ist? . . . Gut Ding soll Weile haben!

Unsere Bienen-Nährpflanzen.

Von k. u. k. Schloßgärtner **F. Swoboda**-Reichstadt i. B.

Vorbemerkung der Schriftleitung: Der unseren Lesern hinlänglich als Imker und Gärtner best bekannte Herr Verfasser veröffentlicht in einer fortlaufenden Reihe von Artikeln seine Erfahrungen betreffs unserer heimischen Bienenflora, so daß der Jahrgang 1904 des „D. J." ein wertvolles praktisches Nachschlagebuch in dieser Richtung sein wird. H. k. u. k. Schloßgärtner Swoboda ist auch in freundlicher Weise bereit, noch private speziellere Aufklärung zu geben, falls solche verlangt werden sollte. Nur möchte Beilage einer Antwortmarke nicht versäumt werden, wie dies schon des öfteren geschehen ist.

Wenn ich hier meine Erfahrungen mit den Bienennährpflanzen veröffentliche, geschieht es, einmal den zahlreichen Anfragen unserer Mitglieder gerecht zu werden, dann aber auch, weil ich Vertrautheit mit der Bienenflora für eine jedem Imker nötige Eigenschaft halte.

Allgemein bekannt ist, daß oft dieselben Pflanzen aus verschiedenen Gründen (Zusammensetzung des Bodens, klimatischen Verhältnissen u. a.) bald sehr stark, bald fast gar nicht honigen — also die rechte Auswahl treffen bezüglich Honig- aber auch Pollenspende! Außerdem gilt es, die Tracht möglichst zu verlängern und vor allem die Trachtpausen auszufüllen. Vergessen wir nicht, daß eine wirkliche Verbesserung der Bienenweide nur

Digitized by Google

durch eine Massentracht, d. i. Anbau honigender Pflanzen in großer Menge herbeigeführt wird. Zu dem Ende sollten insbesondere unsere Sektionen nicht bloß alle Odländer der Umgegend mit Samen versehen, sondern (wie es im „D. Imker" schon einmal ausführlich dargelegt wurde) geradezu passende Gründe pachten. Ein recht lesenswerter Artikel über die Anpassung der Betriebsweise der Bienenzucht an die Trachtverhältnisse" war in Nr. 6 und 7 der Gerstung-Zeitung zu lesen. Der von mir hochverehrte H. Pfarrer Gerstung wird gewiß verzeihen, wenn ich mich einigen Ansichten, die dort namentlich auf S. 84 ausgesprochen werden, nicht anschließen kann; ich komme in meinem Schlußworte darauf zurück.

Selbstredend ist die Zahl der hier zu besprechenden honigenden Pflanzen auf jene beschränkt, welche hier wachsen und von mir Jahre lang beobachtet wurden. Ich muß deshalb noch einiges über die Lage und Bodenverhältnisse von Reichstadt hinzusetzen.

In dem durch seine romantischen Gegenden ausgezeichneten nördlichen Böhmen, dessen schönsten Bergen und Thälern hart an der Grenze Sachsens mit Recht der Name „böhmische Schweiz" beigelegt wurde, liegt unter geographischer Breite 50° 41' und 14° 39' östl. Länge von Greenwich, eingeschlossen von Bergen und Hügeln (daher der alte slavische Name Zakopy) mit einer Seehöhe 265 m das Städtchen Reichstadt. Die durchschnittliche Jahrestemperatur kann man mit + 8° C annehmen. Die Niederschlagsmengen variieren zwischen 500 bis selbst 1000 mm. Die Bodenverhältnisse sind hier die mannigfaltigsten, Basalt, Phonolit und Sandstein, Sandbodenloser und lehmiger, Lehmboden, sandiger, milder, Mergelboden, kalkhaltiger und auch strenger, ferner auch etwas Humusboden. Vorwiegend ist schwerer Boden.

Was die Gartenblumen anbelangt, ist es selbstverständlich, daß selbe nur in einem humusreichen Boden zur vollen Entwicklung gelangen können. In nächster Nähe liegen Feld und Wiesen und etwas Wald. Der Obstbau ist auch ziemlich verbreitet, Plätze und Ufer sind zahlreich mit Bienennährpflanzen bestellt.

Nun zum eigentlichen Thema. Die Pflanzen sind zur leichteren Übersicht in alphabetischer Reihe zusammengestellt und von einer näheren Beschreibung habe Abstand genommen, da man ohnehin schwer eine Pflanze nach der Beschreibung erkennt, dies auch hier über den Rahmen hinaus ginge. Es ist auch in Aussicht genommen, vielleicht beim nächsten Imkertage mit Ausstellung dies in anderer Weise zur Ausführung zu bringen.

Möchte aber doch noch früher einige Ausdrücke, die vielleicht nicht jedem verständlich sein sollten, näher erklären.

Das Wort „pikieren". Um bei einzelnen feinsamigen und empfindlichen Pflanzen (namentlich bei dichterer Saat) eine kräftigere Bewurzelung und ein besseres Wachstum zu erzielen, verpflanzt man die kleinen Sämlinge aus den Töpfen, Samenschalen oder Mistbeeten noch einmal vor dem direkten Pflanzen an Ort und Stelle.

„Verziehen". Wenn bei Freilandaussaaten die Pflanzen zu dicht stehen, so muß man von selben soviel entfernen, daß sich die übrigen voll und ganz entwickeln können.

„Stecklinge", hartholzige, sind ausgereifte, im Winter während der Vegetationsruhe geschnittene Triebe, während die grünen oder krautartigen in der Vegetationszeit im Frühjahre oder Sommer geschnitten werden und meist nur unter Glas zur Bewurzelung gelangen.

Digitized by Google

Abies alba, Weiß- oder Edeltanne, Picea excelsa, Fichte, Pinus silvestris, Kiefer- oder Weißföhre, Pinus austriaca. Schwarzkiefer

sind unsere bekannten Nadelholzbäume, welche teils Pollen, teils Honig und Kittwachs liefern und in waldreichen Gegenden eine ziemlich große Haupttracht liefern, der Honig kryſtalliſiert nicht gleich und iſt von rotbrauner bis dunkelgrüner Farbe. Blütezeit Mai-Juni. Vermehrung durch Samen allgemein bekannt.

Acer campestre, Feldahorn.

Blütezeit April-Mai, ein vorzüglicher Honig- und Pollenſpender Vermehrung durch Samen am beſten gleich nach der Ernte, indem der Samen trocken aufbewahrt, bald die Keimkraft verliert; man findet jedoch in Beſtänden im Frühjahr genug Keimlinge, welche, wenn überſchult, weiter wachſen.

Acer platanoides, Spitzahorn.

Blütezeit wie voriger, dieſelben Eigenſchaften, Vermehrung dieſelbe.

Acer Pseudoplatanus, Weißahorn.

Blütezeit Mai, gibt viel Honig und Pollen. Vermehrung dieſelbe.

Acer rubrum Wagneri, Wagners Ahorn.

Blütezeit März-April, einer der erſten Honig- und Pollenſpender. Imker wurden ſchon öfters Mitte März überraſcht, wenn ich ſie unter ſolchen Baum geführt; es ſummt, wie wenn ein Schwarm darauf wäre, dieſer Baum verdient die größte Verbreitung. Vermehrung durch Veredlung auf vorherige Sorte. Es gibt dann noch ſehr viele andere Sorten, welche ſämtlich gute Honig- und Pollenſpender ſind.

Aesculus Hippocastanum. Roßkaſtanie.

Blütezeit Mai-Juni, vorzüglicher Honig-, Pollen- und Kittwachsſpender. Vermehrung durch Samen.

Aesculus flava, Gelbblühende Kaſtanie.

Blütezeit Mai-Juni, gleichfalls guter Bienennährbaum.

Aesculus rubicunda, Rotblühende Kaſtanie.

Blütezeit Mai-Juni, von den Kaſtanien am längſten aushaltend und gleichfalls vorzüglich. Vermehrung durch Veredlung auf gemeine Kaſtanien.

Allantus glandulosa, Götterbaum.

Blütezeit Juli-Auguſt, vorzüglicher Honig- und Pollenſpender, jedoch nur für warme Gegenden paſſend), indem er bei uns bei nur etwas ſtrengerem Winter erfriert. Vermehrung durch Samen.

Allium cepa, Gemeine Eßzwiebel.

Blütezeit Juni-Juli, gibt viel Honig in Gegenden, wo die Zwiebel zur Samengewinnung gezogen wird.

Allium porrum, Porre oder Lauch.
Allium Schoenoprasum, Schnittlauch.

Dieſelben Eigenſchaften beſitzend.

Alnus glutinosa, Rot-Erle.

Blütezeit Feber und März, bekannter wie Haſelnuß, zeitlicher Pollen- und Blatthonigſpender. Vermehrung durch Samen.

Althea rosea, Malve oder Pappelroſe.

Blütezeit erſt das zweite Jahr im Juli-September, namentlich die Schwarzmalve eine gute Honigſpenderin. Vermehrung durch Samen in Töpfen oder Miſtbeeten im März-April, dann auf Beete auf 20 cm Entfernung ausſetzen und im Herbſte oder Frühjahr auf den Standort auf 50 cm Entfernung; wird 2 Meter und noch höher.

Althea officinalis, Eibiſch gebräuchlicher.

Blütezeit Juli-September, bekannte ausdauernde Staude und gegen uſten vorzügliches Heilkraut, wird gut beflogen. Vermehrung wie vorige.

Amorpha fruticosa, Unfarn.

Blütezeit Juli-Auguſt, ſehr guter Honigſpender-Strauch, welcher an den einjährigen Triebſpitzen Blüte hervorbringt, darf jedoch nicht ſtark zurückgeſchnitten werden. Vermehrung durch Samen in der Baumſchule.

Digitized by Google

Ampelopsis quinquefolia, Wilder Wein.

Blütezeit Mai-Juli, sehr guter Honig- namentlich Pollenspender. Vermehrung durch Samen in der Baumschule oder Stecklinge; gewöhnlich wird er auf letztere Art vermehrt auf 30 cm lange einjährige Triebe geschnitten, schief auf Beete zeitlich im Frühjahr eingesteckt, wachsen sehr gut an; eine unserer besten in jeder Lage, selbst im Schatten wachsende Schlingpflanze.

Amygdalus communis, Mandelbaum.

Blütezeit März-April, wird sehr gut beflogen, bei uns namentlich als Unterlage für Pfirsiche verwendet, ist jedoch als Mandelbaum selbst gegen Kälte empfindlich.

Amygdalus nana, Zwergmandel.

Ziersträuch, 1 m hoch, Vermehrung durch Ausläufer.

(Fortsetzung folgt.)

Das Überstellen der Bienenstöcke auf kurze Entfernungen im Sommer.*)

Von **Anton Žnideršič**-Jll. Feistritz, Krain.

Ich befaßte mich bereits längere Zeit mit dem Gedanken, wie man Bienenstöcke im Sommer auf kurze Entfernungen überstellen könnte.

Die Art und Weise, dies zu tun, wäre einmal dieselbe, wie sie im „Deutschen Imker" Nr. 9 v. J., Seite 309 beschrieben ist, doch sind es andere leitende Motive gewesen, welche ich verfolgte.

Wenn die Bienen draußen gefüttert werden, oder, wenn sie einen Stock berauben, so prägt sich der Ort und die Umgebung, wo sie einmal Honig bekommen haben, tief in ihr Gedächtnis ein. Sobald ihr Honigmagen entleert ist, kommen sie wieder auf den alten Platz zurück. Sie kommen auch den zweiten, dritten Tag, wenn schon längst nichts mehr zu holen ist.

Wenn man die Bienen im Stocke füttert, so spielen sie nachher vor und kreisen geradeso vor dem Stock, wie sie dies beim ersten Ausfluge tun. Sie orientieren sich.

Ich folgere daraus: Wenn ein Bienenstock Abends überstellt und über die Nacht gefüttert wird, so wird nachher keine Biene früher abfliegen, bevor sie sich den neuen Standort gut gemerkt hat. Wenn sie am alten Standort ihre Wohnung nicht mehr findet, so wird sie gewiß auf jenen Ort fliegen, welcher in ihrem Gedächtnis frisch eingeprägt ist.

Obwohl ich das Verfahren heuer mit meinem Bienenmeister besprach, kamen wir leider nicht dazu, einen Versuch zu machen; doch habe ich Stöcke, welche ich vereinigte, und denen ich Bienen im Herbste beigab, bereits verflossenes Jahr auf diese Weise behandelt und die Sache gelang. Obgenannter Artikel hat mich aber in meiner Annahme vollkommen bekräftigt.

Es wäre jedoch eher anzunehmen, daß sich die Bienen infolge reiflichen Honiggenusses als „des lichten Kerkers wegen" den neuen Standort merken.

Herr Forst sagt auch, daß er den Stock nicht behutsam, wie man gewöhnlich mit Bienen umgehen soll, übertragen hat, sondern, wo Gelegenheit war, mit dem Stock angestoßen ist, und gehörig auf den Stock geklopft hat. Dadurch hat er bekanntermaßen die Bienen veranlaßt, sich voll mit Honig zu saugen und sodann vorzuspielen.

---

*) Siehe auch Seite 19 dieses Jahrg.

Digitized by Google

Herr Bösch sagt auch, „24 Stunden Stubenarrest bei voller Futterflasche".

Es ist gewiß falsch, den Arrest statt des Futters als Ursache anzunehmen. Der Arrest beim Tage dient nur dazu, die Bienen zurückzuhalten, bis sie vom Zaubertränklein, mit welchem wir sie in den Bann tun, genossen haben.

Von Pfarrer **Franz Tobisch**-Wotsch a. d. Eger.

Bienenforscher vor! Unter dem Titel: „Es werde Licht!" legt Redakteur Kellen in Limpertsberg bei Luxemburg der forschenden Imkerwelt im „P. W." folgende, einer „endgültigen und richtigen Antwort" noch immer harrenden Fragen vor:

1. Warum wollen die Bienen nur im Dunkeln wohnen und arbeiten?
2. Warum stehen die Weiselzellen senkrecht, während die Arbeitsbienen- und Drohnenzellen horizontal stehen?
3. Was bedeuten das Schaukeln der Bienen und das Schütteln mit dem Hinterleibe? Berlepsch hielt beide für „belustigende Spielereien."
4. Was bedeutet der reihenweise Aufmarsch am Flugloch, verbunden mit Hobelbewegungen, den man zeitweise bei einzelnen Stöcken sieht? Sollte dies nicht auf einen inneren Zustand des Volkes hinweisen?
5. Wie lange können Bieneneier überhaupt keimfähig bleiben?
6. Sind die jungfräulich erzeugten Drohnen auch wirklich zeugungsfähig, d. i. auch echte, vollständige Männchen? Ich meine diejenigen Drohnen, die aus Eiern von Arbeitsbienen oder unbegatteten Königinnen herkommen.
7. Errichten weisellose Bienenvölker Nachschaffungszellen mit besonderer Vorliebe, also vorwiegend über Larven und hauptsächlich über Eier?
8. Wie viel Honig verbrauchen die Bienen zur Hervorbringung einer gewissen Menge Wachs?
9. Üben die Drohnen einen Einfluß auf das Schwärmen aus, und bejahendenfalls inwiefern?
10. Nehmen auch die Nachschwarmbienen bei ihrem Auszuge aus dem Mutterstocke Honig mit auf die Reise? Und die Bienen eines Singerschwarmes? Und diejenigen eines sogenannten Hungerschwarmes?"

Jung-Klaus bringt diese Fragen deshalb im „Sammelkorb" vor, um namentlich die alten, sehr erfahrenen praktischen Imkerbrüder zu animieren, ihre diesbezüglichen Erfahrungen und Ansichten im „Deutschen Imker" zu veröffentlichen. Es fürchte sich niemand zur Feder zu greifen, mag Stil und Schreibweise auch etwas steif und holprig sein: unsere liebenswürdige und strebsame Redaktion ist gewiß gerne bereit, wenns nottut, glättend und bessernd einzugreifen. Also auf zur Tat! — Der einzelne braucht nicht alle Fragen zu beantworten, sondern nur diejenige, wofür er eine richtige Antwort geben zu können vermeint.

„Wer ist der ärgste Feind der Bienen?" Herr Dobbratz antwortet auf diese Frage im „Pr. Wegw." also: „Der Wind!" Und er hat vollkommen recht. „Besonders schädlich wirkt der Wind bei den ersten Frühjahrsausflügen. Die Luft ist warm, der Erdboden naß

Digitized by Google

und kalt, der Wind wirft die Bienen hin und her, sie ermüden äußerst rasch, suchen Ruheplätzchen auf der kalten Erde oder werden auch direkt zur Erde geschleudert, erstarren und können sich nicht mehr erheben." Sehr gefährlich ist der Wind namentlich Bienenständen, die in der Nähe von Teichen, Seen, Flüßen usw. stehen, wie es z. B. in Wotsch der Fall ist, wo die ganze schmale Talsohle der Egerfluß überflutet. Es ist sehr betrübend, so viele Tausende von Bienchen in die Wellen geworfen zu sehen, ohne ihnen helfen zu können. — Auch im Winter setzt der Wind den Bienen arg zu. Ein kalter Windstoß, der das offene Flugloch trifft, vermag das Volk im Nu zu verkühlen und krank zu machen. Sehr luftige und windreiche Winter beeinträchtigen eine gute Überwinterung sehr. — Darum achte ein Anfänger sehr darauf, ob sein Stand eine vor Winden geschützte Lage habe. Die Flugrichtung der Bienen ist für das Gedeihen eines Volkes fast bedeutungslos, wenn nur die Lage des Standes gegen heftige Winde geschützt ist. Wo eine natürliche Schutzwand gegen Stürme fehlt, z. B. ein Waldgebüsch oder ein Haus oder hohe Mauer, muß man eine künstliche anbringen, z. B. einen genügend hohen Bretterzaun oder noch besser einen lebendigen Fichtenzaun.

„Das Apiscin!" Was ist das? „Ein einheitlicher Stoff im Stachelgift", den ein Herr R. Spiegler aus Kunnersdorf-Bernstadt (Sachsen) gefunden haben will, und der „ganz besondere chemische und physikalische Eigenschaften haben soll." Der genannte Herr schreibt in der „Deutsch. illustr. Bienenztg.": „Ich versuchte das Apiscin zu medizinischen Zwecken an Tieren und Menschen. Zuerst an mir selbst. Jahrelang litt ich an Blasensteinen, das Apiscin löste die Steine auf und ich war in 14 Tagen von diesem Leiden befreit. Ich hatte im ganzen 2 gr Apiscin genommen. Sehr gute Wirkungen zeigte es auch bei Gichtkranken. Es scheint die Bildung und Ablagerung harnsaurer Salze im Körper zu verhindern." Am verblüffendsten soll es bei Lungentuberkulose gewirkt haben. Bei 3 Opfern spritzte Herr Spiegler das „Apiscin" direkt in die Blutbahn. Die Wirkung — erhöhte Körpertemperatur auf 3—4 Tage — soll sofort eingetreten sein. 6 Injektionen in Zwischenräumen von 5 Tagen erzeugten einen leichten Husten und einen unbeschwerlichen Auswurf. Die im Auswurf befindlichen Bazillen sollen schon vom 4. Tage an abgestorben gewesen sein. Die drei Patienten sollen heute von ihrer Tuberkulose vollständig geheilt sein!

Auch will Herr Spiegler im Stachelgift faulbrutkranker Völker kein oder fast kein „Apiscin" gefunden haben. Er ist darum der Meinung, daß der Faulbrutkrankheit immer eine Degeneration des Bienenvolkes vorangegangen sei und daß eine Heilung faulbrütiger Völker nur dann möglich sei, wenn es gelänge, die Lebensenergie derselben wieder auf die normale Höhe zu bringen, etwa durch Wanderung in gute Trachtgegenden.

Jung-Klaus registriert einfach diese neue, ganz wunderbar klingende Erfindung und Wirkung des Apiscin und würde herzlich gerne wünschen, wenn sich das oben gesagte bestätigen möchte. Vorläufig kann er über eine kleine ungläubige Anwandlung nicht Herr werden, das Tuberkulin des Herrn Prof. Koch rumort ihm zu viel im Gehirne herum. Warten wir also ab und hören wir einstweilen etwas über den Stand der Faulbrutfrage, die jetzt alle Welt in Atem hält. Faulbrut ist zum Trumpf geworden! Leider, leider!

Vor allem, wie erkennt man dieselbe? (Siehe die schöne Kunstbeilage dieser Nummer!)

„Denaturierter Zucker im Königreiche Sachsen zur Bienenfütterung steuerfrei!" Der „Deutsche Bienenfreund" bringt dem bienenwirtschaftlichen Hauptverein in Sachsen einen Erlaß des königl. Hauptzollamtes Leipzig II zur Kenntnis.

Man sieht in diesem Erlasse, daß die sächsische Regierung den Bienenzüchtern recht entgegenkommend ist, was nur lobenswert ist.

Jung-Klausens Ansicht über Zuckerfütterung dürfte bekannt sein. Er ist prinzipieller Gegner der Zuckerfütterung und will sie nur im Notfalle, wenn man nämlich keinen Honig mehr hat, angewendet wissen. Für diesen Fall wird es also in Sachsen in Zukunft eine recht angenehme Sache sein, billigeres Futtermaterial zu bekommen.

Weniger erfreulich ist ein **Erlaß der Generaldirektion der königl. bayerischen Staatsbahnen**, der das Halten und Aufstellen von Bienenstöcken in den Bahnhöfen, sowie bei den Wechselwärtern in kleineren Stationen, dann bei jenen Bahnwärtern, die in der Nähe von Überfahrten postiert sind, verbietet. Dieser Erlaß soll bis 1. März 1904 durchgeführt sein und trifft, wie der „D. Bfrd." meint; gar manchen Bienenzüchter unter dem Bahnpersonale sehr hart!

Jung-Klaus frägt: Warum doch den Baum mit der Wurzel ausreißen, wenn ein den Nachbar störender Ast gar leicht und ohne erheblichen Schaden entfernt werden kann? Es mag der Erlaß seine volle Berechtigung haben und infolge schädigender Vorkommnisse gegeben worden sein, aber es gibt doch Vorkehrungen, die Bienenstände an sehr gefährlichen Orten ganz ungefährlich zu machen, z. B. eine 3—4 m hohe Einfriedung. Auch ist bei Über-

Digitized by Google

fahrtswärtern oft hinter dem Hause ein Plätzchen noch auffindbar, an dem der Stand ungestört und selbst nicht störend stehen kann!

Fasching ist da, **sei auf dem Posten bei einem Reinigungsfluge!** Schon am 14. Jänner, wo Jung-Klaus dies schrieb, richteten sich die Bienen in Wotsch zum Reinigungsfluge. Hoffentlich gelingt derselbe in 1—2 Tagen zur Zufriedenheit! Überwinterung war bis jetzt wohl nicht ausgezeichnet, aber auch nicht schlecht! Hoffen wir also das Beste und sind wir froh mit den Fröhlichen!

Höret darum noch einige **humorvolle Imkerg'stanzeln:**

Ein Gebirgsfraxler und Honigesser schrieb angesichts des wundervollen Panoramas von einer Klubhütte aus, hochbegeistert ins Gedenkbuch:

„Wenn diese Berge Butter wären,
Und diese Täler voller Honig,
Und schmölz ein warmer Sonnenschein
Die Butter in den Honig h'nein:
Herrgott, müßt das ein Fressen sein!" „Schweiz. Bztg."

Unsere Zeit.

Falsche Freunde, falsche Tränen,
Falsche Wechsel, falsche Wahl,
Ein Gebiß von falschen Zähnen,
Falschheit rundum überall.

Falsche Münzen, falsche Scheine,
Falscher Frauen, große Schar,
Falsches Bier und falsche Weine,
Falsche Kleidung, falsches Haar!

Falsche Steine und Juwelen,
Falscher Honig, falsches Gold,
Falsches Wachs, falsche Seelen,
Kurzum falsch, was ihr nur wollt.

Falsche Perlen, falsche Ringe
Falsche Herzen weit und breit,
Alle diese falschen Dinge
Sind ein Zeichen unsrer Zeit!"

„Bayer. Bztg."

Scherzfragen. Warum können sich Dzierzon, Gerstung und Dickel nicht vertragen?
(Sie haben sich immer im Wagen und sind so uneinig.)

Ein Salon-Schwerennöter.

Imkerin (junges Fräulein) auf der Ballpromenade zu einem Leutnant: „Nicht wahr, Herr Leutnant, meine Bienchen sind so süße Tierchen?"

— „Bedauere, nicht urteilen zu können, gnädiges Fräulein — habe noch keine Bienen gegessen!"

Nach und nach. Ein moderner Imkerstreber, Inhaber mehrerer nichts bedeutenden Erfindungspatente liest in der Bienenzeitung den Tod eines berühmten Meisters und spricht für sich: „Wieder ein berühmter Imkermeister gestorben! Jetzt werde ich doch bald endlich einer der größten lebenden Meister sein!"

Behüt' Euch Gott alle miteinander! Jung-Klaus.

Vermischtes.

(Zusammengebracht von den Vereinsmitgliedern.)

Ein Mitglied der hiesigen Sektion teilte nachfolgenden Vorfall mit und ersucht um Aufklärung.

An einem Sommerabende nahm das Mitglied Sch. der Bienensektion R. auf seinem Bienenstande wahr, daß eines seiner Völker in großer Unruhe war und sehr brummte. Auch das Öffnen des Spundes der Bienenwohnung war erfolglos. Neben diesem Stocke stand ein abgeschwarmter Stock. Am nächsten Morgen wurde bemerkt, daß in dem abgeschwärmten Stocke eine Volksvermehrung eingetreten ist, jedoch im ersten Stocke auch keine Volksverminderung wahrzunehmen war. Die Unruhe hatte sich auch wieder gelegt. Da hierorts eine Aufklärung nicht gegeben werden konnte, wurde beschlossen, eine Anfrage an unser Fachblatt zu veranlassen.

Anm. d. Schr. Vielleicht kamen Bienen des abgeschärmten Stockes auf den Mutterstock zurück und erregten dabei in dem andern Stock sich verfliegende, die Unruhe desselben

Befreiungsversuche der deutsch-mährischen Imker. Es dürfte viele Ihrer gesch. Leser, besonders aber die mährischen interessieren, zu vernehmen, daß nun auch ein großer Tei

Digitized by Google

deutsch-mährischen Imker vom Wiener Joche des „Österr. Zentralvereines" sich befreien und einen wirklichen Landesverein bilden will. Vergeblich versuchten die Herren Muck und Anzböck, die zu dem Zwecke in die letzte Versammlung des Zweigvereines Znaim gekommen waren, den Wiener Verein gegen die nur zu berechtigten Anschuldigungen zu verteidigen. Zudem wurde noch eine an alle mähr. Zweigvereine gesandte Zuschrift des Brünner Zweigvereines vorgelesen, in welcher betont wurde, daß der Wiener österr. Zentralverein den Mährern „nur Pflichten und keine Rechte gewähre", daß „die von ihm veranstalteten Lehrkurse, wenigstens jener in Brünn von H. Alfonsus in ganz unbefriedigender, ja ganz oberflächlicher Weise abgehalten wurde" usf. Es soll deshalb in der nächsten Generalversammlung des bisher sogenannten Landesverbandes der Antrag auf Lostrennung von Wien und Gründung eines selbständigen Landesvereines gestellt werden. (Bravo! D. Schr.) Gezeichnet hatten der als sehr tüchtiger Imker bekannte Brünner Obmann H. Josef Ludwig und der Schriftführer H. Obadalek. Da auch der Znaimer Verein sich wohl anschließen wird, dürfte es mit der Herrlichkeit des Wiener Vereines in Mähren bald zu Ende gehen. Somit siegt das von Ihnen und Ihrem gesch. Blatte so erfolgreich vertretene Prinzip der selbständigen Landesvereine auf allen Seiten.

Mit Imkergruß —a.

Können die Bienen aus dem Nektar das überschüssige Wasser ausspritzen? Diese Frage beschäftigte vor einigen Jahren die Imkerwelt sehr. Dr. Dzierzon behauptete, daß er es mit eigenen Augen gesehen hat. Die Gegner hielten seine „Spritzbüchsentheorie" für ein Ding der Unmöglichkeit. Auch meine Wenigkeit war jahrelang im Lager der Gegner. Auf den anatomischen Tafeln der Biene findet man eben kein Organ der Ausspritzung. Voriges Jahr bin ich eines besseren belehrt worden. Es war im April 1903. Ich tränkte die Bienen nach der Jaks'schen Methode durchs Flugloch mit Zuckerwasser. Da der Kasten einfache Wände hat, verhüllte ich am Abend den Stock mit Sackleinwand. Der andere Tag war ein herrlicher Frühlingstag, warm und sonnig, daß es eine Lust war, draußen zu weilen. Leider haben mich die Berufsarbeiten ganz in Anspruch genommen, so daß ich erst nach 10 Uhr zum Stande kam. Die Sonne hatte schon eine Menge Immen herausgelockt und auf der Sackleinwand und auch darunter gab es eine große Anzahl Bienen, denen die Hülle ein unangenehmes Hindernis war. Ich entfernte den Sack, aber eine ganze Reihe von Bienen flog nicht auf, sondern „sterzelte" ruhig mit dem erhobenen Hinterleibe, und in den Sonnenstrahlen sah ich genau, daß sie eine geruch- und farblose Flüssigkeit, wie einen feinen Sprühregen oder Tau ausspritzten. Sie entfernten eben das in der Flüssigkeit überschüssige Wasser. Ich wiederholte nach einigen Tagen den Versuch nochmals mit demselben Erfolg. Wenn das Hindernis nicht gewesen wäre, hätten es die Bienen wahrscheinlich weiter von den Wohnungen verrichtet. Seit der Zeit ist es für mich klar, daß an der „Spritzbüchsentheorie" Dr. Dzierzons doch ein Körnlein der Wahrheit sein muß, und es wäre eine dankbare Aufgabe der Fachgelehrten, das Organ der Ausscheidung zu entdecken; denn das genau beobachtete Ausspritzen läßt sich nicht abstreiten. Pfr. Fr. Adamec-Kaidling.

Vogelschutz — Bienenschutz! Meine Bienen wurden immer schwächer. Ich sann nach, was die Ursache, konnte auch deshalb eine Nacht nicht schlafen, als ich plötzlich Morgens durch einen Vogellärm aus dem Bette gejagt wurde. Aber welche Überraschung: Rotkehlchen, Rotschwänzchen fraßen mir die Bienen von dem Flugloche weg. Ein unbeschreiblicher Zorn ergriff mich. Nieder mit den Bienenräubern! Mit Pulver und Blei sollt ihr bestraft werden. Da ich keinen Waffenpaß habe, so ging ich zum Nachbar, dieser aber schlief noch, ich störte ihn nicht in seiner Ruhe, ging wieder zu meinen Bienen. Mein Gemüt beruhigte sich etwas. Die Vögel sind ja auch nützlich, sie verzehren tausende von Obstbaumschädlingen.

Ich stellte nun eine Puppe als Vogelscheuche auf. Den nächsten Morgen dieselbe Geschichte. Was tun? Da kam mir ein Gedanke. Ich bin Spenglermeister. Ich nahm ein Weißblech, 20 × 30 cm groß, stanzte in dasselbe ein Eulengesicht und hing es hinter den Beuten auf, steckte ein paar große Gänsefedern als Flügel in dasselbe, so daß es der Wind immer hin- und herdrehte und es den grellen Schein nach allen Seiten warf. Das war das Mittel, welches in bester Weise half. Am andern Morgen spielte sich ein merkwürdiges Schauspiel ab. Die Vögel trauten sich wegen des seltsamen grellen Glanzes nicht mehr zu den Stöcken, sie schrien und flogen entfernt herum und stellten sich nicht mehr ein. Da rieb ich mir über den Erfolg vergnügt die Hände. Glückliche Reise, Räuber! Keine Wiederkehr! Und die blieb auch wirklich aus, obwohl ich im schönsten Laubholz wohne.

Ferdinand Klier, Sektion Unterlomnitz.

„Ist Bahngerassel und Poltern und Rumpeln der Dreschmaschine den Bienen im Winter schädlich?" Hiezu bemerke ich folgendes: Mein Bienenstand befindet sich beiläufig 35 Schritte vom Bahngeleise und 7 Schritte vom Wasserrade, das die Dreschmaschinen (und

Digitized by Google

Häckselmaschinen) treibt, entfernt. Vom Wasserrade ist er durch den Ablaufkanal getrennt, während der Boden bis zur Tenne, die vielleicht 9—10 Schritte weit weg ist, nicht unterbrochen ist. Ich habe nun keinerlei nachteilige Wirkung infolge des Bahngerasseis oder noch mehr infolge des Gerumpels der Dreschmaschine auf meine Bienen erkennen können. Ob der Rauch der Eisenbohnlokomotiven schadet, weiß ich nicht zu beurteilen, weil der vorherrschende Westwind entgegengesetzt weht und den Rauch wegnimmt und bei Ostwind nur beim Bergaufsahren in Folge der Steigung der Bahn der Rauch in Betracht kommt.

Girgelhof bei Eisenstein, im Jänner 1904. Anton Fuchs.

In Nr. 12 des „D. Imker" sind unter „Splitter" mehrere Beobachtungen über das Tüten befruchteter Königinnen enthalten und wird dasselbe zumeist der Angst zugeschrieben. Ich habe schon wiederholt befruchtete Königinnen knapp vor Auszug des Vorschwarmes tüten gehört, wo es doch keineswegs aus Angst geschehen kann. Meines Dafürhaltens ist ein Sammelruf gerade so gut bei befruchteten wie bei unbefruchteten Königinnen, da auch die letzteren jede ihren Anhang werben und besitzen, welches bei Nachschwärmen recht gut zu beobachten ist.

Rokitnitz, den 8. Dezember 1903. Clemens Nutz.

Gegen die Mäuse. (Auf mehrfache Anfragen.) Strychninweizen oder Strychninhafer verkauft wohl jeder Apotheker oder Droguenhändler; der Bezug ist jedoch nur unter Beibringung eines seitens der politischen Behörde ausgestellten „Giftscheines" gestattet. Mit Rücksicht auf die unverhältnismäßig große Gefahr des Giftes empfehlen wir die vom Ackerbauministerium empfohlenen „Fuchsol-Pillen" von S. Fuchs & Cie. in Wien, VII, Mariahilferstraße; die Anwendung derselben stellt sich zudem wohl um die Hälfte billiger als bei Strychninweizen. Für drei Versuchsansteller sind Proben bei der Schriftleitung des „D. J." gratis abzugeben. F. B.

* * *

Nochmals „Die Bildung des Nektars".

Durch ein Versehen wurde in diesem Artikel, Seite 5 d. Jg., die Größe des Krautfeldes, welches in 12 Stunden 20.000 l Wasser verdunstet, nicht angegeben. Dieselbe beträgt ein Hektar. F. Baßler.

Fragekasten.

(Die zu beantwortenden Fragen können direkt an Herrn Böhm, Bubentsch b. Prag, gesendet werden. Wird eine sofortige briefliche Antwort gewünscht, dann ist eine Freimarke beizufügen.)

Frage 3. Ich besetzte diesen Sommer drei Kanitzkörbe mit Schwärmen, von denen jeder über 2 kg wog, trotzdem ich genügend gefüttert, haben die Schwärme doch nur etwas über die Hälfte ausgebaut. Dieserhalb machte ich mir schon Sorge, daß die Bienen im nächsten Frühjahr nur lauter Drohnenbau aufführen werden! Diese Tage fand ich die Völker in den Kanitzkörben unruhig, ich öffnete die Läden, um nachzusehen, da denken Sie sich meinen Schreck, in allen 3 Kanitzkörben hatten sich Mäuse eingenistet; dieselben hatten sich darin ganz winterlich eingerichtet, Moos- und Strohabfälle hineingeschleppt. Auch fand ich eine Menge Hinterleiber von verzehrten Bienen, sowie Teile von herabgebissenen Zellen. Ich habe die Körbe ein klein wenig gehoben und das Gemülle herausgekratzt. Ganz umlegen traute ich mich nicht um die Bienen nicht zu viel aufzuregen. Eine Maus konnte ich jedoch nicht sehen, so daß ich nicht weiß, ob dieselben schon heraus oder in dem Korb in die Höhe gelaufen sind. Ich habe dann die Fluglöcher mit Drahtgitter ganz verschlossen, so daß nichts mehr hinein kann. Was soll ich tun, um meine Bienen vielleicht noch zu retten? In die Fallen geht nichts. — Möchte Sie um das Rezept Ihrer so vorzüglichen Honiglimonade bitten. R. in P.

Antwort. Wenn Ihre Schwärme bloß die Hälfte der Kanitzkörbe ausgebaut haben, so ist dieses Wachsgebäude vollkommen genügend zu einer guten Überwinterung vorausgesetzt, daß sich darin der notwendige Winterzehrvorrat von 10 kg befindet. Die Feststellung des notwendigen Wintervorrats ist im

Digitized by Google

Kanitzkorbe übrigens überaus leicht, indem ein gepreßter Korb mit 6 cm starken Strohwänden samt und sonders im Herbste bei der Einwinterung 20 kg zu wiegen hat. Dieses Gewicht von 20 kg verteilt sich so, daß auf den Korb 6 kg, auf Bienenwachsgebäude und Stollen 4 kg und auf den Wintervorrat 10 kg entfallen. — Frühe und starke Schwärme bei guter Tracht oder Fütterung bauen den Kanitzkorb schon im ersten Jahre und waren es Nachschwärme, vollständig bis auf etwa 4—5 cm mit Bienenzellenwerk aus. Im nächsten Jahre wird der noch übrige Raum durch Drohnenzellen ausgefüllt. Diese Drohnenzellen werden dann bei der Einwinterung weggeschnitten. Hierdurch wird für den Winter der so notwendige Raum zur Aufnahme des Gemülles und der herabfallenden toten Bienen geschaffen, welcher dann später zur Bau- und Schwarmzeit naturgemäß mit Drohnenwerk wieder ausgefüllt wird. Solchermaßen gibt es in den Kanitzkörben nicht übermäßig viele, aber dafür recht kräftige Drohnen, die in bezug auf die Wahlzucht von Wesenheit sind. Ebenso auch die hierin hervorgebrachten Königinnen, die ohne jegliches Hinzutun freiwillig unter den besten Verhältnissen entstanden sind. Sind es Vorschwärme gewesen, die im Erstjahre den Korb nicht vollständig aufgebaut haben, so werden dieselben allerdings im Nachjahre zumeist Drohnenzellenwerk aufführen und eine Drohnenhecke einrichten. Es empfiehlt sich daher, in solchen Fällen zu Beginn der Bauzeit die vorhandenen Lücken derart auszufüllen, daß entweder Stücke bereits ausgebauter Bienenwaben oder Kunstwaben an die vorhandenen Wabenkanten als weitere Fortsetzung dieser durch Anspeilung befestigt werden. Nachschwärme bauen auch im Nachjahre den noch vorhandenen Leerraum zumeist mit Bienenzellen aus, und fügen bloß an der äußersten Grenze dieses Baues Drohnenzellen an, mit denen ebenso, wie oben schon gesagt, bei der Einwinterung verfahren wird. Wir werden uns daher dieses Verhalten der Bienen wohl merken und deshalb die geräumigen Kanitzkörbe nicht mit Vor-, sondern bloß und ausschließlich mit starken Nachschwärmen besetzen. War es aus irgend einem Grunde unterblieben, bei Vorschwärmen die Lücken im Baue in angedeuteter Weise auszufüllen, so müssen wir auf anderem Wege trachten, diese Drohnenhecke los zu werden. Wir werden vom Aufsetzen des Honigraumes Umgang nehmen und dieses Volk zum Schwärmen treiben oder bei Schwarmreife abtrommeln. Nach Entfernung der alten Königin wird der Vor-, bezw. Trommelschwarm dem Volke zurückgegeben. Nun wird in gegebener Zeit der erste starke Nachschwarm erscheinen. Während derselbe im Fangkorbe der kommenden Dinge harrt, nehmen wir den Mutterstock herum und schneiden sämtliches Drohnengewirke nebst den anliegenden Weiselzellen scharf hinweg stellen den Korb wieder an seine Stelle und lassen dann den Nachschwarm zum Flugloche einlaufen. Den nächsten Tag setzen wir diesem Korbe den Honigkasten auf und es wird in wenigen Tagen nicht nur dieser Kasten, sondern auch der leere Raum im Korbe mit Bienenzellenwerk ausgebaut sein, so daß bald ein zweiter Honigraum aufzusetzen sein wird. So wäre in diesen gegebenen Fällen vorzugehen. Was die **Mäuseplage***) anbelangt, so müssen freilich die Fluglöcher vor ihnen geschützt werden, am besten durch Absperrgitter oder Drahtgeflecht, wodurch die Bienen nicht aber die Mäuse hindurch kommen können. Mit dem Herumnehmen der Körbe, selbst bei kalter Witterung ist es durchaus nicht so ängstlich. Man kann sie zwar behutsam, aber immerhin dreist auf den Kopf stellen, um einen

*) Siehe auch Beantwortung der Frage 4.

Digitized by Google

vollen Einblick zu erhalten, die Bienen rühren sich kaum. Nachdem Sie die Fluglöcher mit Drahtgitter versehen haben, so lassen Sie die Stöcke nur ruhig stehen. Sollte eine Maus darinnen gewesen sein, so ist sie schnell entschlüpft und kann nicht mehr schaden. — Rezept zur Bereitung der Honiglimonade: Auf 1 Liter Wasser 3 Löffel voll Honig und den Saft einer Zitrone und die beste Limonade ist fertig, höchst einfach billig und gesund. W. H. Böhm.

Frage 4. Auf meinem Bienenstand habe ein italienisches Volk. Ende Oktober wurde die Königin abgestochen, was ich deutlich gesehen habe. Seit der Zeit ist der Stock unruhig. Vor dem Flugloche sind sehr viele tote Bienen, das letztere ist beschmutzt. Die Wohnung besteht aus drei runden Strohkränzen. Ich bitte um Bekanntgabe, was ich tun soll?

Antwort. Was da zu tun sein wird? Nun, das, was hätte sofort geschehen müssen, als Sie bemerkt haben, daß die Königin abgestochen und somit das Volk weisellos wurde. Unruhe, tote Bienen und das beschmutzte Flugloch sprechen sehr deutlich, daß dieser Zustand den höchsten Grad erreicht hat. Hätten Sie eine Reservekönigin zur Verfügung, so wäre diese dem Volke zuzusetzen, bei rauher Witterung draußen durch Übertragung in ein temperiertes Lokal, Zimmer, Kammer, Stall ꝛc., die Annahme würde ohne alle Umstände erfolgen. Haben Sie aber eine Königin nicht, dann vereinigen Sie aber eine Königin nicht, dann vereinigen Sie das Volk unverweilt mit einem anderen solchen weiselrichtigen Korbvolke, indem Sie einfach das weisellose auf den Kopf stellen, also umkehren, und das andere auf den nun offenen Korb setzen. Die Vereinigung vollzieht sich in einigen Stunden von selbst. Der untere, nun leere Korb wird für einen künftigen Schwarm reserviert. Sollte Ihnen jedoch dies alles umständlich erscheinen oder das weisellose Volk schwach sein, so schwefeln Sie diese Bienen lieber ab, Sie erhalten damit den noch vorhandenen Honig, der sonst vergeudet oder später ausgeraubt werden würde, einem nächsten Schwarm aber eine gute Zugabe sein wird. W. H. Böhm.

Frage 5 des Herrn M. B. in B. wegen Anlage einer neuen Straße am Anfang des Bienenstandes.

Antwort. Der Umstand, daß eine neue Straße in der Nähe von 6 m an der Fluglochseite der Bienenstöcke Ihres Bienenhauses vorüberführt, kann keinen Grund abgeben, von Ihnen die Beseitigung Ihrer Bienenstöcke zu verlangen, wenn auch die Bienen ihren Ausflug gegen die Straße haben. Denn nach dem für Böhmen giltigen Patente der Kaiserin Maria Theresia vom 30. August 1776 hat jedermann, überhaupt Bienen in beliebiger Zahl zu halten, vollständige Freiheit und kann niemand in der Bienenhaltung gehindert werden. Für Böhmen existiert kein Gesetz, welches Vorschriften über die Art und Weise der Aufstellung der Bienenstöcke enthalten würde. Nach dem Gesetze für die Grafschaft Görz und Gradiska vom 18 Juni 1879 soll, wenn die Aufstellung von Bienen in einer weniger als 10 m betragenden Entfernung von einem frequenten, öffentlichen Wege stattfinden soll, diese Aufstellung nur dann gestattet werden, wenn der Bienenausflug wenigstens 3 m über der Straße erfolgt oder wenn zwischen derselben und den Bienenständen dichtes Gesträuch oder eine ähnliche Scheidewand in der Höhe von wenigstens 3 m besteht. Aus orts- oder straßenpolizeilichen Rücksichten könnte Ihnen deshalb nur aufgetragen werden, zwischen der Straße und ihrem Bienenhause eine derartige Vorrichtung in einer Höhe von mindestens 3 m zu errichten, daß die Bienen bei ihrem Ausfluge nicht direkt über die Straße, sondern in der Höhe der Planke oder Scheidewand fliegen müssen. Etwas anderes kann Ihnen auch im schlimmsten Falle nicht aufgetragen werden. Zu

Digitized by Google

einer Entfernung Ihres Bienenstandes können Sie von niemandem gezwungen werden. Dr. W. K.

Frage 6. Ich habe meine Bienenhäuser im Bereiche von 10 Meter von meiner Wohnung entfernt, es kommen, weil es im Obstgarten ist, viele Vögel dahin, nützliche und schädliche. Ich bin gesonnen, mir ein Flobertgewehr anzuschaffen, um teils die nützlichen zu schrecken und die schädlichen zu erschießen, ich denke, so ein kleiner Vogel steht nicht dafür, um mit einem gewöhnlichen Gewehr ein großes Geknall anzustellen. In welcher Entfernung kann ich mit dem Flobertgewehr bei dem Wohnhaus schießen, um nicht von der hier stationierenden Gendarmerie verhaftet zu werden? J. T., Mitglied der Sektion J.

Antwort. Auf Ihrem Grund und Boden kann niemand das Schießen mit dem Flobertgewehre hindern, wenn Sie niemand dabei schädigen oder gefährden. Doch möchte ich Ihnen raten, selbst auf die Gefahr hin, ein paar Bienen zu verlieren, die Vögel lieber in Ruhe zu lassen. Sie nützen ja weit mehr als sie schaden können. Siehe übrigens das unter „Vermischtes" angegebene Mittel gegen belästigende Vögel. Sch.-R. B.

Beobachtungsstation Reichstadt 265 m Seehöhe.

8. Jänner 1904. **II. Halbjahr 1903.** **Fr. Swoboda.**

Monat	Flugtage: sehr gute	gute	schwache	keine	Mittlere Temperatur nach Celsius	Niederschlag in mm	Zu: kg	Zu: dkg	Ab: kg	Ab: dkg	Futter: kg	Futter: dkg	Ertrag: kg	Ertrag: dkg	Bemerkungen
Juli . . .	15	11	5	—	+20 3/31	• 65·8	2	10	2	45	—	—	—	—	Durch Trockenheit spärliches Honigen der Pflanzen noch Schwärme (Nachbarschaft Faulbrut 1 St.)
August . .	14	6	11	—	+18 9/31	• 84·8	5	35	4	25	—	—	—	—	Gute Erikatracht und starker Brut-einschlag
September .	14	1	15	—	+14 14/30	• 59·2	—	—	1	50	—	—	—	—	Viel Räuberei, zu Ende Brut ganz eingestellt
Oktober . .	2	1	20	7	+ 9 19/31	• 75·6	—	—	—	35	1	15	—	—	Ziemlich günstig
November .	—	—	7	23	+ 4 12/30	• 97·9 * 3·0	—	—	—	20	—	—	—	—	Feucht und warm, Ruhr zu befürchten
Dezember .	—	—	—	31	— 0 3/31	• 18·6 * 9·3	—	—	—	25	—	—	—	—	Günstig
Summa . .	45	19	58	61	+11	• 401·9 * 12·3	7	45	3	95	1	15	—	—	Letzter Ausflug 16. November (85 Stiche im Jahre erhalten)

Das zweite Halbjahr war etwas günstiger als das erste, trotzdem schließt es aber mit einem Minus beim Beobachtungsstocke ab.

Die Ursache ist, daß das Volk durch die bekannt ungünstige Frühjahrwitterung so geschwächt wurde, daß ich mit einer großen reifen Brutwabe im Juni aufhelfen mußte und so konnte sich das Volk erholen und das nötige Winterfutter eintragen. Dies ist das Resultat eines schwachen Volkes, darum keine schwachen Völker halten! Habe das Volk aus diesem Grunde auf der Wage gelassen, um am Schluße die Mitglieder darauf hinzuweisen, was schon so oft wiederholt im Imker geraten wurde, keine schwachen Völker zu halten.

Im ganzen war das Jahr bei uns nicht besonders günstig, aber immerhin haben wir einen Durchschnittsertrag von 5 kg per Volk und durch günstige Herbsttracht die Fütterung

Digitized by Google

(gegen das Vorjahr) erspart. Die Witterung nach der Einwinterung war zwar nicht günstig, bleibt aber Jänner und Feber trocken und kühl, so wäre auf günstige Auswinterung doch zu hoffen, was ich uebst einem herzlichen „Süß Heil 1904!" allen Mitgliedern vom Herzen wünsche.

Vereinsnachrichten.

Mitteilungen der Geschäftsleitung.

Erstattet vom k. k. Schulrat **Hans Baßler**, abgeschlossen am 15. Jänner 1904.

Die Generalversammlung

des

„Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen"

wird am

6. März 1904 um 10 Uhr vormittags in Prag im „Deutschen Hause"

Zimmer Nr. 4, 1. Stock abgehalten werden.

Programm:

1. Tätigkeits- und Kassabericht für 1903.
2. Berichte von Sektionsdelegierten.
3. Freie Anträge.
4. Wahl eines Vereinskassiers.
5. Vortrag des Herrn Univ.-Doz. Dr. Josef Langer über: „Eigentümliche Beziehung zwischen Rheumatismus und Bienenstich".

Prag, 1. Feber 1904.

Der Ausschuß des „Deutschen Bienenw. Landes-Zentralvereines für Böhmen".

Der Präsident: JUDr. Wilhelm Körbl m. p.

Der Geschäftsleiter: K. k. Schulrat Hans Baßler m. p.

Ein zahlreicher Mitgliederbesuch auch von auswärts und namentlich die Vertretung recht vieler Sektionen durch Delegierte wäre sehr wünschenswert.

Am 5. März um 8 Uhr abends wird in den oben genannten Räumen eine gemütliche Vorversammlung stattfinden.

Der Zentralausschuß hat beschlossen, den Herren Wanderlehrern des Vereines, sowie je einem Delegierten jener Sektionen, welche wenigstens 50 Mitglieder zählen, die Fahrtkosten 3. Klasse zu ersetzen. Die betreffenden Herren, welche davon Gebrauch zu machen wünschen, wollen sich gefl. vorher beim Geschäftsleiter des Landes-Zentralvereines anmelden.

Die vom Zentrakausschusse mit beträchtlichem Kostenaufwande angeschaffte **Kunstbeilage „Faulbrut"**, welche der heutigen Nummer zu dem betr. Artikel (v. Th. Weippl) beigegeben ist, möge sorgfältig betrachtet und ebenso gut aufgehoben werden!

Sektionsgründungen: in Hagensdorf, Heirersdorf, Ringelshain, Jechnitz, Salesl.

Neuerlicher Anschluß an den Landes-Zentralverein. Die wackeren Imker von Langenau (Niederlangenau), welche bisher einen abgesonderten Verein gebildet hatten, haben sich jetzt (wie früher die von Brettgrund und Proschwitz) uns als Sektion angeschlossen! Süß Heil!

Die dreifache kombinierte Versicherung hat bereits in der ersten Woche des neuen Jahres ihre erste Probe bestanden. Bei Herrn Wenzel Hüttl, Mitglied der Sektion Komotau wurde ein Beraubungsversuch seines Bienenstandes gemacht und dabei ein Volk vollständig ruiniert. Die uns sofort erstattete, gemeindeämtlich beglaubigte Anzeige wurde der Österreichischen Versicherungsgesellschaft gegen Einbruch, Prag II, Jerusalemsgasse 13, übergeben und der angerichtete Schaden von 12 K sofort in

Digitized by Google

koulanteſter Weiſe beglichen. Herrn Wanderlehrer und Bahnbeamte Haaſe-Komotau, der in bereitwilligſter Weiſe bei der Schadenaufnahme intervenierte, ſei hiemit noch der beſte Dank ausgeſprochen.

Ein zweiter Fall iſt noch in der Schwebe; er betrifft ein Mitglied der mähr. Sektion Steurowitz. Doch muß erſt konſtatiert werden, wann die Beraubung des Standes ſtattgefunden hat, da der Beginn unſerer Verſicherung erſt Mittag 1. Jänner eintrat.

Bei dieſer Gelegenheit ſei nochmals aufmerkſam gemacht, daß bloße böswillige Beſchädigung ohne Diebſtahl oder Diebſtahlsverſuch nicht in die Verſicherung einbezogen ſind. Außerdem laufen bei uns mehrfach ſeitens der Sektionsleitungen Verzeichniſſe der Mitgliederſtände, bezw. der Anzahl der Völker ein. Das iſt ganz überflüſſig! Die Sektionsleitungen ſind verpflichtet, ein Verzeichnis mit den Angaben der Mitglieder, über Zahl der Völker, bezw. Wert der Bienenhäuſer und der etwa darin verwahrten Waben, Geräte u. a. zu führen.

Auch eine Anzahl direkter Mitglieder hat dieſe Angaben der Zentrale noch nicht erſtattet und ſetzen ſich dieſe im Schadenfalle der Gefahr aus, mit ihren Anſprüchen abgewieſen zu werden.

Herr Dozent Dr. Joſef Langer hat dem Ausſchuſſe 10 Kilo Phazeliaſamen zur Verteilung an unbemittelte Vereinsmitglieder übergeben. Anmeldungen übernimmt die Zentralgeſchäftsleitung. Der Same wurde von einem gut gedüngten Felde gewonnen, das der Schwiegervater des Herrn Dozenten, Herr Joſef Palme-Molſchen, Poſt Gaſtorf-Böhmen im Vorjahre angebaut hatte. Das große herrlich blühende Feld erregte allgemeine Bewunderung. Mitglieder unſeres Vereines erhalten das Kilo des vorzüglichen keimfähigen Phazeliaſamens von Herrn Palme zu dem ermäßigten Preiſe von 1 K 60 h, ſoweit der Vorrat reicht.

Wandervorträge in den Sektionen. Es geht aus leicht begreiflichen Gründen nicht an, daß die verehrl. Sektionsleitungen erſt einige Tage vor dem abzuhaltenden Vortrage ſich an den Ausſchuß wenden oder gar nur den Herrn Wanderlehrer von ihrem Wunſche benachrichtigen. Jedes Geſuch um die Bewilligung eines Wandervortrages ſoll mindeſtens 4 Wochen vorher überreicht werden.

† **Sektion Hennersdorf** teilt mit, daß das Mitglied H. Karl Böhm, Gaſtwirt und Fleiſcher geſtorben iſt; die **Sektion Budweis** beklagt das Abſcheiden ihres eifrigen Mitgliedes H. Raim. Richters, Ackerbauſchulverwalters, während ein zweites Mitglied, H. Joſef Engel, Geſchäftsleiter in Rotenhof, der bei einem Wagenunfall eine ſchwere Gehirnerſchütterung erlitten, glücklicherweiſe wieder auf dem Wege der Beſſerung iſt.

Die **Sektion Hüttendorf** hat am 30. Nov. 1903 die ſtatutenmäßige Neuwahl der Sektionsleitung vollzogen. Die Sektionsleitung beſteht aus folgenden Mitgliedern: Franz Bittner, Obmann, Anton Krebs, Obmann-Stellvertreter, Matthias Woldrich, Geſchäftsleiter.

Die **Sektion Reichenberg** hielt am 6. Dez. 1903 in Habendorf eine ſehr gut beſuchte Wanderverſammlung ab. Der Obmann Herr Lehrer R. Altmann hielt einen Vortrag über die Faulbrut, durch welchen den Imkern ein klares Bild dieſer Bienenkrankheit geboten wurde. Dem Vortragenden wurde für ſeine eingehenden lehrreichen Ausführungen der Dank der Verſammlung ausgedrückt. Einige Imkergeräte gelangten zur Beſichtigung und Beſprechung. Die kombinierte Verſicherung wurde erläutert und fand ungeteilten Beifall; für die Einführung derſelben wurde beſchloſſen, dem Zentralvereine ſchriftlich den Dank abzuſtatten. Zum Schluſſe meldeten eine ſtattliche Anzahl Imker ihren Beitritt zur Sektion.

Die **Sektion Campersdorf** hielt am 13. Dezember 1903 in Campersdorf ihre diesjährige Hauptverſammlung ab. Nachdem der Geſchäftsleiter das letzte Protokoll, ſowie den Tätigkeitsbericht über das verfloſſene Vereinsjahr verleſen hatte, berichtete der Obmann Herr Oberl. F. Patzak anſtatt des aus der Sektion ausgetretenen Kaſſiers über die Kaſſagebarung. Da dieſelbe für richtig befunden wurde, dankte Hr. Obmann den Mitgliedern für die pünktliche Entrichtung der Vereinsbeiträge und ſtellte feſt, daß unſere Sektion ſtets unter den erſten war, welche ihren Verpflichtungen dem Zentralvereine gegenüber vollkommen nachgekommen iſt. Zur Einführung von Vereinsabzeichen verhält ſich die Sektion ablehnend. Der Geſchäftsleiter hielt einen Vortrag über „Die Bienenweide". Er richtete an die anweſenden Gemeindevertreter die Mahnung, bei Anlagen von Alleen, bei Friedhofs- und Turnplatzanlagen, ſowie allen ähnlichen Anläſſen zur Anpflanzung nur honigende Bäume in Vorſchlag zu bringen. Um die Lachmuskel der Anweſenden anzuregen, gab der Obmann Hr. Oberl. Patzak einige luſtige Imkergeſchichten zum Beſten. B.

Sektion Neuern. Verſammlung 27. Nov. 1903. Beitritt zur komb. Verſicherung. Herren Lehrer W. Cibulka und J. Blau hielten Vorträge über praktiſche Bienenzucht,

Digitized by Google

die allgemeinen Beifall fanden. Hierauf folgte noch Erledigung einiger Sektionsangelegenheiten.

Die **Sektion Redenitz** hielt am 3. Dez. 1903 eine Vollversammlung ab. Nach den Mitteilungen des Obmannes wurde beschlossen, der Feuer-, Haftpflicht- und die Diebstahlversicherung beizutreten. Der Punkt „Aus der Imkerpraxis" brachte viel Anregendes und Belehrendes. Alle Mitglieder traten für den Anbau der Phazelia ein. Die Anschaffung einer Honigschleudermaschine wurde ebenfalls erörtert und wird diese nach Erlangung einer Subvention gewiß nicht lange auf sich warten lassen. Der Vortrag: „Die Theorie in der Bienenzucht" wurde beifällig aufgenommen. Die nächste Versammlung findet im Jänner 1904 statt. Alle P. T. Mitglieder werden freundlichst ersucht, an den Versammlungen vollzählig teilzunehmen, damit die junge Sektion ihren Zweck voll und ganz erreichen kann.

Sektion Ketzelsdorf. In der Versammlung vom 10. Dez. 1903 hielt der Hr. Pfarrer Wenzel Matzke einen beifällig aufgenommenen Vortrag über das Thema: „Bienenvater und Bienlein im Winter". Der Geschäftsleiter teilt mit, daß der Sektion seitens der Zentralleitung von dem vom Landeskulturrate ausgesetzten Betrage eine Subvention von 25 K zugesprochen wurde. Über die Verwendung derselben und der Subvention des Bezirksausschusses per 20 K wird in der Versammlung im Feber Beschluß gefaßt werden. Die Sektionsleitung wird dieserhalb Anträge stellen. Dem Zentralausschusse wird für seine Bemühungen um das Zustandekommen der kombinierten Versicherung und für die Erwirkung der Subvention Dank und Anerkennung ausgesprochen. Nachdem der Hr. Pfarrer Matzke noch die anwesenden Grundbesitzer zum Anbaue der Phazelia ermuntert hatte, wurde die anregend verlaufene Versammlung durch den Obmann, Herrn A. Striegl, geschlossen.

Die **Sektion Wekelsdorf** hielt am 13. Dezember 1903 in Wekelsdorf eine Wanderversammlung ab, in welcher der Obmann, Herr Leo Popper, einen Vortrag über „Die Wachsmotte" hielt, welcher von den Anwesenden beifällig aufgenommen wurde. Ein Gast trat dem Vereine als Mitglied bei. Es wurde beschlossen, eine Wabenpresse, eine Honigschleuder und falls unsere Sektion eine Subvention vom hochl. Landeskulturrate erhalten sollte, auch einen Wachsschmelz-Apparat anzuschaffen. Nächste Versammlung im Jänner 1904.

H. R.

Die **Sektion Losau** hielt am 13. Dezember 1903 ihre erste (konstituierende) Versammlung ab. Herr Schulleiter Jos. Karmann eröffnete die Versammlung, indem er die grüßenden Mitglieder und die zahlreichen Gäste herzlichst begrüßte. Nach Verlesung der Statuten wurde zur Wahl der Sektionsleitung geschritten und hiebei: Herr Josef Karmann, Schulleiter in Losau als Obmann, Herr Leopold Haschek, Lehrer in Tschernoschin als Obmann-stellvertreter und Herr Anton Niesta, Grundbesitzer aus Losau als Geschäftsleiter gewählt. Nachdem hierauf Herr Josef Karmann noch einige Worte über den Zweck und die Vorteile der Sektion und Herr Leopold Haschek über den Nutzen der Eintracht im Vereine gesprochen hat, wurde die Versammlung geschlossen.

Die **Sektion Bischofteinitz** hielt am 20. Dezember 1903 in Horschau eine Wanderversammlung ab. Nach Begrüßung durch den Obmann Herrn Josef Augelis fanden Demonstrationen mit der erworbenen Wabenpresse nach Gerstungsmaß statt. Das Strohwandpressen wurde praktisch vorgeführt und das Zusammenfügen eines Gerstungsstockes gezeigt. Die Einführung der kombinierten Versicherung fand allseitig Beifall, sämtliche Mitglieder traten der selben bei.

Sektion Brunnersdorf. Versammlung 20. Dezember 1903. Zustimmung zur dreifach kombinierten Versicherung. Beschluß verschiedene Gerätschaften anzukaufen.

Sektion Franzensbad, 28. Dezember 1903. Herr Oberlehrer Schleicher hielt einen sehr beifällig aufgenommenen Vortrag über „die Insekten im allgemeinen und Bienen im besonderen". Er behandelte erst das Äußere der Insekten und Bienen, dann die Eierlage. Im weiteren Verlaufe schilderte er die Verwandten der Biene, Hummel, Weipe. Allmähliche Entwicklung von der sogenannten Zeidlerwirtschaft bis zur heutigen Höhe von Mobilbau. Mit einem kräftigen Imkerheil dankte der Vorsitzende für die lehrreichen Ausführungen.

Die **Sektion Oberprausnitz** hielt am 1. Jänner d. J. in ihrem Vereinsheime die Hauptversammlung ab, bei welcher der Obmann den versammelten Mitgliedern und Gästen über die Vereinstätigkeit im Jahre 1903 Bericht erstattete. Die Trachtverhältnisse waren im abgelaufenen Jahre günstig, geerntet wurden 600 kg Honig und 21 kg Wachs. Die Bienenweide wurde durch Anbau der Phazelia und anderer Honigpflanzen verbessert. Die meisten Mitglieder sind Mobilimker. Angeschafft wurden eine Gerstunghonigschleuder und eine G. Wabenpresse. Unterstützt wurde die Sektion vom hochlöbl. Landeskulturrate mit einer Subvention von 30 K. Die Mitglieder traten der komb. Versicherung bei und sprachen sich für die Schaffung eines Vereinsabzeichens aus. An den Vortrag des Obmannes „Über Zug-

Digitized by Google

brettbeobachtungen" knüpfte sich eine Debatte, an der sich die anwesenden Mitglieder beteiligten. Herr Wzl. Ruß, Forstwart in Mastigbad trat der Sektion als Mitglied bei. Es wurde beschlossen, heuer wieder eine Bienenbestellung zu machen. Nächste Versammlung am 27. März. Der Sektionsobmann Herr Lehrer Kolbe verabschiedete sich anläßlich seiner Versetzung von seinen Imkertollegen.

Sektion „Fuß des Geltschberges". Hauptversammlung am 3. Jänner 1904 in Ober-Koblitz. Spenden erhielt die Sektion von der löbl. Bezirksvertretung Leitmeritz 20 K, vom land- und forstw. Vereine Auscha 20 K, vom hochl. Landeskulturrate 30 K. Die Sektion kaufte eine Kunstwabenpresse und eine Honigschleuder nebst Zugehör. Einnahmen 188 K 38 h, Ausgaben 171 K 87 h. Mit der Kunstwabenpresse wurden über 50 kg Kunstwaben hergestellt. Im laufenden Jahre soll eine Wachspresse angeschafft werden.

Die **Sektion Miltigau** hielt am 26. Dez. 1903 beim Obmannstellvertreter Herrn Josef Scherbaum eine Versammlung ab, welche wegen ihres außerordentlich regen Verlaufes und der gezeitigten schönen Erfolge besonders hervorgehoben zu werden verdient. Nach herzlicher Begrüßung der versammelten Mitglieder und Gäste durch den Obmann Herrn Lorenz Gütter erstattete der Geschäftsleiter Bericht über die letzte Versammlung, sowie über die Tätigkeit und Kassaverhältnisse der Sektion im abgelaufenen Jahre. Dieselben wurden genehmigend zur Kenntnis genommen. Bei der nun erfolgten Wechselrede über verschiedene Imkerfragen wurde besonders betont, daß der Mangel einer guten Honigschleuder sehr empfunden werde. Um so größer und angenehmer war die Überraschung der anwesenden Imker, als Herr Ferd. Lenk, Fabriksbesitzer in Miltigau der Versammlung eröffnete, daß er seine schöne Honigschleuder (für 3 Gerstungsrahmen, mit Emailkessel) dem Vereine spende. Der Geschäftsleiter drückte ihm für dieses wertvolle Christgeschenk namens der Sektion den wärmsten Dank aus. Der Geschäftsleiter teilte hierauf mit, daß die Sektion vom hoh. Landeskulturrate für Böhmen den Betrag von 20 K als Beihilfe zur Anschaffung einer Wachspresse erhalten habe, wofür der geziemende Dank gesagt wird. Da aber dieser Betrag zu dem genannten Zwecke nicht hinreicht und die Sektionskassa eine bedenkliche Ebbe aufweist, stellte Herr Julius Müller, Chemiker in Miltigau, noch langer Wechselrede den Antrag, den Fehlbetrag durch freiwillige Spenden seitens der Mitglieder aufzubringen. Der Herr Antragsteller unterstützt seinen Antrag durch eine Spende von 5 K, weshalb derselbe nicht nur angenommen wird, sondern auch den Erfolg hat, daß 20 K zusammenkamen, dem Verein also 40 K zu dem gedachten Zwecke zur Verfügung stehen. Es spendeten noch die Herren: Gütter 3 K, Wilhelm 2 K, Hein 1 K, Gräf 2 K, Lang 2 K, Wilfer 2 K, Fritsch 2 K, Pächer 1 K. Den genannten Herren wird an dieser Stelle nochmals der herzlichste Dank für ihre dem Verein gebrachten Opfer ausgesprochen. Die Einführung der kombinierten Versicherung findet allseitigen Anklang und es wird beschlossen, im März eine Versammlung einzuberufen, in welcher alle Beitrage geleistet werden müssen. Als Aufbewahrungsort für die der Sektion gehörigen Imkergerätschaften wird mit Einverständnis des Herrn Oberlehrers Lang das Schulhaus in Miltigau bestimmt und es sollen die Objekte beim Verein St. Florian in Eger versichert werden. Die Herren Gütter, Gräf und Schwarz erklären sich bereit, je ein Feld mit Phazelia zu besäen. Der Geschäftsleiter bespricht die Vor- und Nachteile, sowie die Handhabung des von Herrn Oberlehrer Lang ausgestellten und von Herrn Schwarz sehr solide angefertigten Kanitz-Stockes. Der Herr Obmann dankt nochmals allen, welche zu dem schönen Erfolge beigetragen haben und schließt mit einem „Süß Heil!" die Versammlung. —r.

Die **Sektion Hals** hielt am 3. Jänner in Ringelberg ihre Hauptversammlung ab. Dem verstorbenen Mitgliede, Herrn Förster Karl Schönauer aus Purschau, welcher Mitbegründer der Sektion war, widmete der Herr Obmann einen warmen Nachruf. Zum Leichenbegängnisse wurde ein Kranz gespendet. Die Verhandlungen bezüglich der Errichtung einer Honigverkaufsstelle in Tachau sind noch nicht abgeschlossen und wurde die Vereinsleitung ermächtigt, dieselben fortzusetzen, wenn notwendig auch mit anderen Kaufleuten in Tachau, um gute Verkaufsbedingnisse für die Sektionsmitglieder zu erzielen. Die mit 1. Jänner in Wirksamkeit tretende kombinierte Versicherung wurde nochmals einer Besprechung unterzogen und die Mitglieder aufmerksam gemacht, den Jahres- und Versicherungsbeitrag längstens im Monate März bei der Geschäftsleitung zu erlegen. Nächste Versammlung am 28. Feber 1904, nachmittags 2 Uhr im Gasthause des Herrn Radl in Sorghof.

Schwärmen im Jänner! Ein seltener Vorfall ereignete sich im heurigen Jahre bei der **Sektion Altstadt**. Anfangs Jänner ließ sich ein starker Schwarm von Imkern und Imkerfreunden im reich dekorierten Bräuhaussaale nieder. Bei den schneidigen Klängen der Rudoletzer Kapelle flogen die Tanzlustigen bis in die vorgerückten Frühstunden. Zu dem Gelingen des Kränzchens trug wesentlich unser Herr Obmann und insbesondere Herr Wanderlehrer Franz Ordla bei; letzterer besorgte unter anderem auch Honigbäckerei und Honig, über

Digitized by Google

welche Erzeugnisse sich die Gäste wohlgefällig aussprachen. Man sah, daß die erste veranstaltete Unterhaltung, die einen unerwarteten Reinertrag abgab, guten Anklang gefunden hat. K.

Die **Sektion Deschnen** hielt am 8. November 1903 in Deschney-Brand ihre Versammlung ab. Das Bienenvolk des bereits gegründeten Vereinsbienenstandes wurde dem Geschäftsleiter auf seinen Bienenstand übergeben; er übernimmt die volle Garantie für dasselbe und verpflichtet sich, der Sektion jährlich 3 kg Honig zu liefern; falls der Stock schwärmt, entfällt der zu liefernde Honig. — Genannte Bestimmungen gelten für jeden weiteren Stock des Vereinsbienenstandes. Unter anderem wurden folgende wichtige Anträge angenommen. Es sollen Mitglieder schriftlich geworben, resp. zum Beitritte zum Vereine eingeladen werden. Es soll künftig ein Honig- und Obstverwertungskurs durch die Sektion veranstaltet werden. Bei den Versammlungen sollen immer Bienenstände besucht werden. F. J.

Die **Sektion Comnitztal** hielt am 10. Jänner d. J. eine Versammlung in Heinersdorf ab, zu welcher von dort, sowie aus der Umgebung Imker eingeladen wurden, um dieselben zur Gründung einer eigenen Sektion anzuregen. Der Obmann Herr Franz Altmann berichtete eingehend über die Vorteile, welche der „Deutsche Bienenwirtschaftliche Landes-Zentralverein für Böhmen" seinen Mitgliedern bietet und beschlossen die anwesenden Gäste einstimmig, eine Sektion für Heinersdorf und Umgebung zu gründen. Herr Franz Altmann hielt weiters noch einen Vortrag: „Worin besteht der Reiz der Bienenzucht?", welcher mit allgemeinem Beifall aufgenommen wurde. Die nächste Versammlung soll in Neustadt a. T. in der Turnhalle am 6. März stattfinden. A. P.

Die **Sektion Niemes** hielt am 10. Jänner l. J. ihre 1. Wanderversammlung ab, welche gut besucht war. Der Obmann Herr Oberl. Schwarzbach besprach den Wert der neuen Versicherungen für die Mitglieder und beantwortete viele diesbezüglich gestellte Fragen, dann wurden die Winterarbeiten des Imkers in längerer Rede verhandelt. Der Geschäftsleiter brachte den Rechenschafts- und Tätigkeitsbericht des verflossenen Jahres zur Verlesung. An Honig wurden 1602 kg, an Wachs 123 kg geerntet. Beschlossen wurde: 1. wie im Vorjahre aus Vereinsmitteln Phazeliasamen zu kaufen und unter die Mitglieder zu verteilen; 2. beim hoh. Landeskulturrate soll um eine Unterstützung zur Anschaffung einer Honigschleuder angesucht werden; 3. der Versicherungsbeitrag von 30 h ist bis auf weiteres aus Vereinsmitteln zu zahlen; 4. die Mitgliedsbeiträge pr 2 K 70 h werden von jetzt an von dem Mitgliede A. Ludwig, Briefträger, eingehoben; 5. die Anschaffung eines Strohbohrers. Als nächster Versammlungsort wurde Barzdorf vorgeschlagen. P.

Sektion Ob. Wittigtal-Weisbach hielt Sonntag, den 10. Jänner l. J. in Weisbach die 4. Hauptversammlung ab. Der Obmann Herr Franz Neumann begrüßte alle Erschienenen aufs freundlichste und brachte sodann den Jahresbericht zur Verlesung. Zur Verbesserung der Bienenweide wurde im verflossenen Jahre von der Sektion sehr viel getan, auch sei hier ganz besonders dankend der hiesigen Herren Landwirte gedacht, welche unentgeltlich Acker zur Aussaat von Phazelia zur Verfügung stellten. Am Schluße des Berichtes dankte der Obmann allen Mitgliedern für die erwiesene Unterstützung und ersucht, auch im neuen Jahre recht mit vereinten Kräften arbeiten zu wollen. — Da der bisherige Geschäftsleiter, Herr Frd. Wildner sein Amt niedergelegt, wurde Herr Josef Rundinger, gräfl. Förster als solcher gewählt. Sodann hielt Herr Lehrer A. Kraus seinen Vortrag über den Kuchenmüllerschen deutschen Bauernstock. Herr Kraus hob alle Vorzüge dieser neuen Gattung von Bienenwohnungen hervor, erklärte ausführlich und sachlich die Behandlungsweise usw. Herr Obmann Neumann hatte einen solchen deutschen Bauernstock, System Kaltbau, Erzeugnis der Firma Josef Bergmaier, Oberliebich, zur Demonstrierung zur Verfügung gestellt. —ger.

Die **Sektion Wurken** veranstaltete am Sonntag den 10. Jänner l. J. ihren ersten Ball, welcher nicht nur einen schönen Verlauf, sondern auch einen schönen Kassaerfolg hatte. Man war von der Schönheit der Dekoration des Ballsaales aufs angenehmste überrascht und namentlich trugen die schönen, sinnreichen Imkersprüche des A. Herglotz-Wien ungemein viel zur Hebung derselben bei. Wir sprechen hiemit der genannten Firma unsere vollste Anerkennung über ihre Erzeugnisse aus und empfehlen dieselbe aufs beste.*) — Die Sektion hält am Sonntag, den 7. Feber 1904 um 2½ Uhr nachmittags im Gasthause des H. Franz Maier in Pernartitz eine Vollversammlung ab, bei welcher der Jahresbeitrag für 1904 samt der Versicherungsgebühr von 30 h eingehoben wird. J. P.

Die **Sektion Aussig** hielt am 10. Jänner l. J. ihre diesjährige ordentliche Hauptversammlung in Aussig ab. Der Obmann Herr Oberlehrer Krautstengel erläutert noch einmal eingehend die neue dreifache Versicherung und weist auf ihre Vorteile, aber auch auf die Ver

*) Siehe Inserat.

Digitized by Google

pflichtungen hin, welche daraus den Mitgliedern erwachsen. Der Antrag des H. L. Strebek, der Zentralleitung für ihre in jeder Beziehung so segensreiche Wirksamkeit und besonders für die Schaffung der dreifachen Versicherung den Dank der Sektion zum Ausdrucke zu bringen, findet die freudigste Zustimmung und einstimmige Annahme. Die Wahlen in die Sektionsleitung ergaben das frühere Resultat. Es wurden einstimmig wiedergewählt: Obmann H. Oberl. Ferd. Krautstengel-Aussig, Obmann-Stellvertr. Vogel Franz, Lehrer, Geschäftsleiter Emil Struppe, Lehrer, beide Aussig Schönpriesen. Der Geschäftsleiter berichtet über einige Erfahrungen, welche er bezüglich der Verbesserung der Bienenweide zu machen Gelegenheit hatte. Da diese Mitteilung für wichtig angesehen wurde, sprach die Versammlung den Wunsch aus, sie im „Deutschen Imker" zu veröffentlichen.*) Auch wurde über Antrag des Geschäftsleiters und des H. Ludwig Strebek beschlossen, um bezüglich der Blutauffrischung den Ankauf oft recht teuerer und wegen Einschleppung der Faulbrut gefährlicher Bienen aus fremden Ländern zu vermeiden, unter den Sektionsmitgliedern, welche nicht im selben Orte ansässig sind, Bienenvölker oder Schwärme zu vertauschen. Im Vereinslokale Hotel „Hohes Haus" soll eine Tafel angebracht werden, auf welcher zur Schwarmzeit bekanntgegeben wird, welche Mitglieder Schwärme vertauschen oder verkaufen wollen. Ein nicht genannt sein wollendes Mitglied spendet für die Sektionskasse 10 K. Die nächste Versammlung findet im März in Schwaden a. d. Elbe statt.

Sektion Haid. Am 6. Jänner l. J. hielten wir die konstituierende Versammlung ab und wurden nachstehende Mitglieder gewählt: Zum Obmanne Herr A. Kunz, zum Obmannstellvertreter Herr Johann Meier und zum Schriftführer Herr Simon Flor, Ökonom. J.

Sektion Spansdorf. Die am 8. Dezember 1903 in Deutschkahn abgehaltene Versammlung war zahlreich besucht und nahm einen sehr anregenden Verlauf. Herr Oberlehrer Werner-Schöbritz hielt einen sehr beifällig aufgenommenen Vortrag über „Anatomie der Biene" und unterstützte seine klaren Darlegungen noch durch von ihm selbst mit großem Fleiße angefertigte Zeichnung an. Dem Vortragenden wurde für seine Bemühung ungeteilte Anerkennung zu teil. Hierauf wurden die neuen Haftpflichtversicherungs-Bestimmungen einer allseitigen und gründlichen Besprechung unterzogen und vom Hrn. Geschäftsleiter Schlesinger die statistischen Daten bezüglich der Honig- und Wachsernte von den anwesenden Mitgliedern erhoben. Hr. Tauche-Saara bringt einen von ihm selbst konstruierten neuen Futterapparat zur Anschauung, über dessen Verwendung sich eine längere Debatte entspann. Derselbe erwies sich als praktisch, da er für alle möglichen Steckformen leicht zu handhaben ist. — Die Herren Mitglieder werden jetzt schon auf die in Arnsdorf stattfindende Generalversammlung aufmerksam gemacht. G.

Sektion Hokau hielt am 20. Dezember 1903 ihre Jahresversammlung in Hokau ab. Der Geschäftsleiter besprach in eingehender Weise den vom Sektionsobmanne Hrn. Jos. Scheiner nach Gerstungssystem angefertigten Bogenstülper. Die darauf folgende freie Wechselrede war recht anregend und Freud und Leid der diesjährigen Imkerei wurden recht lebhaft ausgetauscht.

Sektion Wscherau hielt am 10. Jänner l. J. in Wscherau ihre Jahresversammlung ab unter Vorsitz des Obmannes Hrn. Wenzel Sattler. Der Obmann erstattete den Jahresbericht und ersuchte die Mitglieder dringend, ihre Bienenvölker so bald wie möglich anzumelden und den Jahresbeitrag samt Versicherung längstens bis Ende März zu entrichten. Kassier Hr. Josef Fischer erörterte die Einnahmen und Ausgaben, legte den gewählten Rechnungsrevisoren Hrn. Postmeister Karl Stouda und Herrn Johann Fischer, Lehrer, das Kassabuch samt Belegen vor und wurde auch dasselbe anstandslos genehmigt. Es wurde einstimmig beschlossen, eine ganz große Wabenpresse und einen zweiten Topf zum Honigauslassen anzukaufen. S.

Ein dringendes Ersuchen

um Einsendung der noch ausständigen Beiträge ergeht hiemit an alle **Herren direkten Mitglieder,** wie an die P. T. **Sektions-Leitungen** und **Herren Mitglieder des bestandenen Landes-Vereines.** Besonders bei einzelnen Sektionen waltet eine große Saumseligkeit in der Einziehung der Beiträge und möchten wir im Interesse der Sache und einer geregelten Buchführung diese im Besonderen um baldige Regelung der Ausstände bitten. Die früher dem **Landes-Vereine** angehörig gewesenen Herren Mitglieder bitten wir um gleichzeitige

*) In Nummer 3. D. Schr.

Digitized by Google

Erklärung ob sie als direkte Mitglieder weitergeführt werden oder ob sie sich einer unserer Sektionen anschließen wollen.

Wir machen nochmals besonders aufmerksam, daß die betr. Herren Mitglieder nur dann an der kombinierten Haftpflicht-, Diebstahls- und Feuerversicherung teilnehmen, wenn sie den Jahresbeitrag und die Versicherungsgebühr bis längstens Ende März l. J. zur Einzahlung gebracht haben.

Die Geschäftsleitung
des Deutschen Bienenwirtsch. Landes-Zentralvereines
für Böhmen in Prag.

Österr.-Schlesischer Landes-Verein für Bienenzucht.

Zweigverein Endersdorf hielt am 17. Dez. 1903 eine Versammlung ab. Hr. Obmann Diwoky hieß die Anwesenden willkommen. Daß schon längere Zeit keine Sitzung abgehalten wurde, erklärte er damit, daß das heurige Bienenjahr noch schlechter als das vorige war: Schuld tragen die vielen kalten und zumeist regnerischen Tage, sowie die Hochwasserkatastrophe. Geschäftsleiter Otte brachte hierauf die letzte Verhandlungsschrift vom Mai, sowie die Vereinsnachricht, betreffend der Auflassung unseres „Schles. Imkers", ferner des Abonnements auf den „Deutschen Imker aus Böhmen" und endlich die Kundmachung, betreffs Wanderversammlungen aus dem „Imker" Nr. 12 zur Verlesung. Die Versammlung bedauert, daß das Vereinsorgan „Schles. Imker" Abschied genommen und daß unser ausgezeichnet bewährte Schriftleiter, Herr Pfarrer Engelbrecher in Weißbach wegen Schlaganfalles die Schriftleitung zurückgelegt habe. Es wurde demnach beschlossen, für die viele Mühe und Opferwilligkeit, die der genannte Herr als Schriftleiter gehabt, auch von unserem Zweigvereine den Dank schriftlich zum Ausdrucke zu bringen. Es wurde weiters der Beschluß gefaßt, die Leitung des österr.-schles. Landesvereines zu ersuchen, daß entweder im Feber oder März 1904 eine Wanderversammlung in unserem Zweigvereine abgehalten werden möge. Als Themen wurden vorgeschlagen: 1. Über Räuberei, 2. Auswinterung und 3. Verhütung von Schwärmen. Der Vorsitzende forderte jene Imker auf, welche Versuche mit dem Anbaue der Phacelia tannacetifolia machten, ihre Erfahrungen bekanntzugeben. Mehrere hatten trotz ungünstigem Wetters gute Erfolge zu verzeichnen; freilich fand der Anbau zumeist im Garten statt. Nachdem sie sich als Futterpflanze nicht gut bewährt, daher die Landwirte nicht im Großen anbauen werden, wäre es angezeigt, wenn einige Imker ein Feld pachten und dasselbe mit dieser Phazelia besäen würden. Über diesen Vorschlag wird in der nächsten Versammlung verhandelt werden. Oberlehrer Otto brachte aus dem „Deutschen Imker" Nr. 12 folgendes zur Verlesung: Leitsätze zur Behandlung der Gerstungsbeute: 2. Antworten aus dem Fragekasten: 3. Buntes und 4. aus Jung-Klausens Sammelkorb. W. L.

(Alle nach 15. Jänner eingelangten Berichte folgen in Nr. 3.)

Versammlungs-Kalender.

Sektion Reichenberg. Am 14. Feber 1904 3 Uhr nachm. findet in Reichenberg Hotel „Reichshof" die zweite Hauptversammlung statt, zu welcher die Mitglieder höfl. eingeladen werden. Herr Wanderlehrer R. Altmann hält einen Vortrag: „Die Auswinterung." Nachdem noch eine Anzahl Mitglieder mit den Jahresbeiträgen für 1903 rückständig sind, so werden dieselben versucht, den Beitrag von K 3·-- für 1903 ehestens mit Postanweisung an den Vereinskassier Raimund Gärtner in Neuharzdorf abzusenden, wie wir überhaupt unsere Mitglieder ersuchen müssen, die Bezahlung des Beitrages für das Jahr 1904 im Betrage von K 3·30 ehemöglichst zu besorgen. F. H.

Sektion Bleistadt und Umgebung. Sonntag den 21. Feber 1904 um ½3 Uhr nachm. im städtischen Rathause in Bleistadt ordentliche Hauptversammlung. Tagesordnung u. a.: 1. Jahresbericht. 2. Kassabericht. 3. Einzahlung der Jahresbeiträge. 4. Über die Verfertigung

Digitized by Google

des Holz-Stroh-Prinzständers. (Schulleiter Franz Sattler—Horn b. Bl.) 5. Freie Besprechung über die Auswinterung eingeleitet von Herrn Pfarrer Spotka.

Die Sektion Ronsperg hält am 28. Feber 1904 um 1 Uhr nachmittags im Gasthause des Herrn Friedrich Theuerl in Münchsdorf die diesjährige Generalversammlung mit folgendem Programm ab: 1. Begrüßung durch den Obmann, 2. Tätigkeits- und Kassabericht, 3. der Bien im Frühjahre (Ref. Fr. Österer), 4. Einzahlung der Jahresbeiträge, 5. Rückblick 1903, 6. Wahlen in die Vereinsleitung, 7. freie Anträge. Vollzähliges Erscheinen erwünscht.

Sektion Schluckenau. Sonntag, den 21. Feber 1904, 2 Uhr nachmittags im Schützenhause zu Königswalde Hauptversammlung. Tagesordnung: 1. Begrüßung und Protokollverlesung, 2. Jahresbericht und Statistik. 3. Rechnungslegung, 4. Einzahlung der Jahresbeiträge und Kassareste, 5. Besprechung des Buches: „Deutsche Bienenzucht in Wort und Bild" von M. Kuchenmüller. 6. Ergänzungswahl, 7. Anträge und Bestimmung der nächsten Versammlung. Vollzähliges Erscheinen erwünscht. Gäste willkommen.

Sektion Hokau. Sonntag, den 20. Feber 1904 findet die Hauptversammlung um 2 Uhr nachmittags in H. Petzels Gasthaus in Hokau statt. Gegenstand: 1. Neuwahl der Sektionsfunktionäre, 2. Einzahlung sämtlicher Beiträge, 3. die bevorstehende Auswinterung der Völker.

Sektion Roßbach. Am 21. Feber l. J. Ausschußsitzung im „Weißen Roß" zu Roßbach. Anwesenheit aller Vertrauensmänner notwendig, um das Wabengießen praktisch erlernen. Man wolle Wachs mitbringen! Gäste willkommen.

Sektion Hohenelbe hält Sonntag den 28. Feber l. J. um $1/_2$ 3 Uhr nachmittags im Hotel „zum Mohren" Hauptversammlung ab. Programm: 1. Jahresbericht, 2. Kassabericht, 3. „Über die aufsteigende Entwickelung des Biens", Vortrag von Hrn. J. Gottstein-Benetzko, 4. Einzahlungen, 5. freie Anträge. Vollzähliges Erscheinen dringend geboten.

Sektion Pilnikau-Pilsdorf. 6. Feber Hauptversammlung.

Bücher und Schriften.

Dr. Oskar Haenle, Beiträge zur Chemie des Honigs. Straßburg 1904, Elsäß. Verlagsanstalt. Diese Mitteilung aus dem chem. Laboratorium des elsaß-lothr. Bienenzuchtvereines im polytechn. Institut des Verfassers bringt uns augenscheinlich jene interessanten Ausführungen, an derem Vortrage auf der vorjährigen „Wanderversammlung zu Straßburg" Verfasser durch die Teilnahmslosigkeit des Auditoriums gehindert wurde*). Die Schrift berichtet über „das Honigdextrin", das optische Verhalten eines Gemisches von Blüten- und Tannenhonig, über Honige nach der Zuckerfütterung, Honigfälschung durch die Biene selbst, Zuckerhonig als Kunsthonig und führt schließlich die Ergebnisse der Prüfung von 46 Honigsorten der Straßburger Ausstellung an. Die wertvollen Arbeiten**) Dr. Haenles wurden im „D. J." bereits gewürdigt und empfehlen wir auch diese Ergebnisse der Beachtung unserer Fachgenossen wärmstens. F. B.

Der Geschäftsleiter der Sektion Görkau, Lehrer Rud. Pensler, hat als op. 15 „Die Gemütvolle", Polka-Mazurka für Pianoforte erscheinen lassen. Wir wünschen dem verdienstvollen Imker guten Erfolg zu seinen Vertonungen, von welchen wir insbesondere seinen Männerchor „Weihegesang der Deutschen in Österreich" hervorheben.

Prof. D. U. Westermeier, Bäuerlicher Wirtschaftsbetrieb in einer rein landwirtschaftlichen Gemeinde Nordböhmens. 144 Seiten, 8°, 1904, Selbstverlag. Die umfangreiche Dissertationsschrift des auch durch sein sonstiges verdienstvolles Wirken als ord. Prof. der Betriebslehre an der landw. Akademie Tetschen-Liebwerd bestbekannten Verfassers behandelt in ausführlicher Darstellung die bäuerlichen Einzelbetriebe der Gemeinde Biebersdorf im pol. Bezirke Tetschen. Besonders interessant ist die Darstellung der wirtschaftlichen Verhältnisse dieser rein landwirtschaftlichen Gemeinde auf Grund sorgfältiger Untersuchungen; zu wünschen wäre, daß diese Monographie recht viele Nachfolger findet.

---

*) Siehe „D. J." Jahrg. 1903, S. 317. **) Ebendort S. 312.

Digitized by Google

Heurige Ernte!

Obwohl die Obsterträge, speziell im nördlichen Böhmen, in diesem Jahre viel zu wünschen übrig ließen, ist doch wieder mit Befriedigung konstatiert werden, daß dieses Wenige — dank der in der Reifezeit eingewirkten günstigen Witterungsverhältnisse — zumindest von recht guten aromatischen Geschmack ist. Besonders beim Pressen des Obstes ist die Tatsache am besten wahrnehmbar, so daß die heurigen Fruchtsäfte oder Obstweine von einem Aroma und Geschmack sind, wie seit Jahren nicht.

In ganz besonderem Maße finden wir dies beim Ceres-Apfelsaft, der sich durch sein wirklich überraschendes Bouquet, seine herrliche goldklare Farbe und idealen Geschmack in Kürze die Gunst der Allgemeinheit erobert hat, zumal seine Wirkung auf den Organismus, infolge günstiger Einflußnahme auf die Verdauung, auf das Nervensystem, auf die gesunde Blut- u. Muskelbildung ja allgemein bekannt ist. Wir verweisen diesbezüglich auf das heutige Inserat der Cereswerke, Ringelshain, welche auch ihre übrigen Beerensäfte in heuriger Ernte zum Versand bringen.

Den Herren Imkern, besonders den Herren Kollegen hält sich beim Bezug von **Krainer Bienen** als streng reell empfohlen **Heinrich Likar,** Oberlehrer und Groß-Imker in **Grahovo,** Post Zirknitz, Krain. **Originalstöcke** zu 12, 13, sehr starke zu 14 K unfrankiert. Völker auf Gerstung. Ganzrähmchen nach Vereinbarung. Leb. Ankunft garantiert. Original Referenzen stehen zu Diensten. [788

Phazelia-Samen frischer Ernte, gut gereinigt, vollkeimend zu beziehen à kg mit K 1·50 durch **Wilh. Thomas, Saalfeld a.d. Saale.**

Rohrschienen

zum Flechten und Nähen der Bienenkörbe geeignet,

schmale per Kilogramm 70 Heller
breite „ „ 70 „

liefert ab Lager gegen Nachnahme, Versandspesen billigst [789

G. Dieroff Nachfolger
Wien VII/1
Westbahnstraße No. 45.

Wichtig f. Lehrer, Eltern u. jeden Schreibenden!
Der **Federzieher u. Reiniger**
„Unicum"
reinigt die Schreibfedern und ist das einzige Gerät, mit welchem man dieselben gefahrlos u. ohne sich zu beschmutzen in den Griffel einstellen und aus demselben entfernen kann. Für 10 h in jeder Schreibwarenhandlung erhältlich, wo nicht durch den alleinigen Erzeuger
W. Thöner, Tetschen a. d. E.

Backschüsseln (Symperln) aus Holzstoff
Unverwüstlich, grösste Reinlichkeit und Streumehlersparnis. Auch mit Schriftböden.
Taubennester aus Holzstoff.
Wärmehaltend und dauerhaft, für die Frühjahrszucht unentbehrlich. — **Ansetzen von Ungeziefer ausgeschl.**
Billigst liefert **W. Thöner, Tetschen a. d. E.**
—— Man verlange Prospekte. ——

Erster und grösster
Wocheiner, Oberkrainer
Handels-Bienenstand
des JOHANN STRGAR in WITTNACH,
Post Wocheimer Feistritz, Oberkrain, Österreich,
versendet nach allen Weltteilen
Oberkrainer-Wocheiner Alpen-Bienen, Schwärme und Krainer Königinnen.
Bei Bestellungen bis 15. März 5% Nachlass.
Preisliste mit vielen Anerkennungsschreiben auf Verlangen gratis und franko.
[783

Herausgeber: Deutscher Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralverein für Böhmen in Prag.
Druck der Deutschen agrarischen Druckerei in Prag, r. G. m. b. H.

Digitized by Google

Brauchbare Original-Fachartikel werden gut honoriert.

Nr. 3. Prag, März 1904. XVII. Jahrg.

Der
Deutsche Imker aus Böhmen.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift „Der Bienenvater aus Böhmen", dem Organe des ehemaligen „Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852).

Organ des Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Böhmen und des Österr.-Schlesischen Landes-Vereines für Bienenzucht.

Schriftleiter: k. k. Schulrat **Hans Paßler, Prag, II. Wladislawgasse 56.**

Erscheint im ersten Monats-Drittel. Beigabe der Zeitschrift **„Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis"** ist besonders zu bestellen. (Gebühr **1 K pro Jahr.**) Ankündigungsgebühren: Die dreimal gebrochene 5 Ztm. breite Spaltzeile 24 Heller = 20 Pf. Für Mitglieder, sowie bei öfterer Einschaltung entsprechender Nachlaß. — Anschrift für alle Sendungen, und Zuschriften: „Ausschuß des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen in Prag". — Schluß der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats.

Immen und Imker.

Anweisungen für den Monat März.

Von **W. H. Böhm**-Bubentsch.

Dieser Monat bringt Bienenostern, das Auferstehungsfest der Bienen aus ihrem langen Winterschlummer. Wenn nicht schon früher, so wird es den lieben Immen im Märzmonat sicher möglich, den Hauptreinigungsausflug zu halten, sich der Winterschlacken zu entäußern, um dann unverweilt die aufgesparte Kraft in den Dienst zu stellen, der ihnen von der Schöpfung zugewiesen worden zur Erhaltung der Art und zur Befruchtung der Blüten, und um endlich auch dem Menschen, wenn auch nicht freiwillig, von ihrem kostbaren Honig zu spenden, zur Linderung seiner unbegrenzten Begehrlichkeit. Doch nein, nicht einseitig wollen wir sein und ungerecht, bei vielen mag wohl dies der Hauptanlaß zur Bienenhaltung sein, allein der wahre Bienenfreund liebt seine lieben Stechkinder um ihrer selbst willen, wegen ihrer bevorzugten Eigenschaften und läßt ihnen demgemäß auch die notwendige Pflege und bienenväterliche Sorgfalt nicht nur angedeihen, sondern läßt sich auch willig herbei, wenn es not tut, selbst Opfer zu bringen. Dieses sind aber auch die richtigen und notwendigen Eigenschaften eines Imkers, sie sind es aber auch zugleich, die den Erfolg verbürgen und Zweck und Ziel erreichen lassen.

Mit dem Hauptreinigungsausfluge vollzieht sich zugleich naturgemäß die Auswinterung der Bienen. Welche Arbeiten unmittelbar während des Bienenfluges und gleich oder bald nach demselben vorzunehmen sind, weiters, welche Momente im allgemeinen und im besonderen den Imker in Anspruch nehmen, wurde des näheren bereits im Vormonate an dieser Stelle erörtert. Man richte sich in gegebenen Fällen darnach.

Mit der vollzogenen Auswinterung wird die Periode der Durchlenzung eingeleitet und dauert an bis zur Zeit, wo die Natur den Bienen schon eine nennenswerte Tracht bietet, also oft bis in den Mai hinein oder zum wenigsten bis zum Aufblühen des Stachelbeerstrauches.

Digitized by Google

Der Zeitabschnitt, während dessen die Durchlenzung der Bienenvölker vor sich geht, ist einer der wichtigsten im ganzen Bienenjahre und erfordert die volle Sorgfalt und Umsicht des Imkers in der Förderung günstiger Umstände zur Entfaltung seiner Völker oder in der Abwendung oder wenigstens Abschwächung der schädlichen Vorkommnisse. Da nun der Brutkern, namentlich bei starken Völkern, mit jungen Königinnen im Märzmonat durch Anfügung neuer Brutkreise stetig wächst und umfangreicher wird, so stellt sich als natürliche Folge ein um so größeres Wärmebedürfnis ein, als die zu betrauende Brut die Lockerung der Bienengürtel bedingt. Daraus folgt aber wiederum mit Naturnotwendigkeit, daß zur Erzeugung dieser erhöhten Wärme und Hervorbringung des nötigen Brutfutters die Bienen viel Honig und Wasser bedürfen, woran es ihnen nicht fehlen darf in dieser überaus kritischen Zeit. Wir werden uns daher bei einem jeden Volke unseres Standes die untrügliche Überzeugung zu verschaffen haben, wie es mit dem Honigvorrate bestellt ist, und mit einemmale, wo er fehlen sollte, mit etwa 3 kg so ergänzen, daß das Volk bis in den Mai hinein das Auslangen findet.

Zur Ergänzung des Honigvorrates sind freilich bedeckelte Honigwaben am geeignetsten. Wer solche hat, ist gut daran, dieselben sind auch rasch und prompt nach Entfernung etwa leerer Waben an den Bienensitz angeschoben. In den seltensten Fällen sind aber geeignete gedeckelte Honigwaben vorhanden und dann muß das fehlende unverweilt in flüssigem Zustande gegeben werden. Haben wir Honig eigener Ernte, dann geben wir solchen, ist auch dieser nicht zur Verfügung, dann Zucker her, am besten Kandis, aufgelöst mit Wasser im Verhältnis von 1 : 1, aufgekocht und am Abend lauwarm einen Ballon voll gereicht. Den Ballon über Nacht warm eingepackt und so zwei- bis dreimal wiederholt; man ist eine große Sorge los und hat den Bienen einen der besten Dienste geleistet. Ich erwähne jedoch hiebei ausdrücklich, daß diese Maßnahmen der Futterergänzung bei der Auswinterung nicht die Regel, sondern nur ein Notbehelf sein und bleiben müssen, und daß daher nur dort so verfahren werden soll, wo bei der Einwinterung zu wenig Vorrat belassen oder wo aus irgend einer Ursache noch im Herbste, vielleicht durch ausgedehnteres Spätbrüten, noch viel Honig verpulvert worden ist! Völkern, welche viele Honigkristalle herabschroten, also verzuckerten Honig haben, füttere man ebenfalls einen, auch zwei Ballone Zuckerlösung ein. Selbst jenen Völkern, welche genügend noch bedeckelten und guten Honig haben, wird die Zufütterung von einem halben bis einem vollen Ballon Zuckerwasser nicht nur nichts schaden, sondern von gutem Nutzen sein, wenigstens haben dann auch diese bei dem fast immer folgenden Nachwinter das notwendige Naß zur Verfügung und wird so am besten den für die Bienen zu dieser Zeit gefährlichen Ausflügen nach Wasser begegnet.

Eine weitere Fütterung im Verlaufe des Märzmonats, vollends aber in sich oft wiederholenden kleinen Gaben, ist sehr gefahrvoll und daher wohlweislich zu unterlassen. Alle in guter Verfassung stehenden Bienenvölker nehmen das dargereichte Futter gierig an. Ist es nicht der Fall, dann ist das betreffende Volk entweder weisellos oder sehr schwach. Nicht vergessen, dem zu reichenden Futter eine Prise Salz beizumischen, die Bienen lechzen im Frühjahr besonders darnach.

Daß gleich nach der Auswinterung sich in den Stöcken etwa befindliche leere Waben wegzunehmen sind, wurde bereits erwähnt. Namentlich aber bei schwachen Völkern muß es geschehen, hiermit wird der Sitz des Volkes ver-

Digitized by Google

kleinert und somit die Wärme besser zusammengehalten. Durch die Verengung des Sitzes werden schwache Völker gegen Räuberei wehrhafter gemacht und der unangenehmen Vorkommnisse begegnet, daß solche Völkchen Ende März als sogenannte Hungerschwärme ausziehen. Neben dem genügenden Vorrate ist die Wärme nach der Auswinterung eine unerläßliche Bedingung, sie ist mit das treibende Element. Darum heißt es jetzt, die Stöcke besonders so herzurichten, daß sie die Wärme recht zusammenhalten und keine entweichen kann. Jetzt müssen die Stöcke warmhaltiger sein als im Winter.

Bei Entnahme der leeren oder verschimmelten Waben gehe man sehr behutsam um, bei gänzlicher Vermeidung von Rauch, um nicht hierdurch die Königin in Gefahr zu bringen, von den Bienen eingeschlossen zu werden. Man nehme im Märzmonat weiter keine weiteren Manipulationen mit den Bienenvölkern vor, sie haben immer nur traurige Folgen im Gefolge, die da heißen: Weisellosigkeit und Räuberei, im kleinsten Falle aber immer Wärmeentweichung und Verkühlung des Brutnestes. Jeder Wärmeverlust zwingt aber die Bienen zu einem höheren Kraftaufwande und größerer Zehrung, also zur Vergeudung von Kraft und Kost zu einer Zeit, wo es notwendig ist, recht haushälterisch damit umzugehen.

Wenn ich nun zum Schlusse die Arbeiten und Sorgen des Imkers für den Monat März zusammenfasse, so ergibt sich kurz folgendes: Kassierung weiselloser Völker, Entfernung leerer und verschimmelter Waben, Einengung schwach gewordener Völker, Sorge für genügende Nahrung, daß die Stöcke recht warmhaltig sind, und endlich keine unnötigen Hantierungen an den Stöcken, sondern dahin zu streben, daß die Bienenvölker noch in Ruhe verhalten werden. Solchermaßen sollen sie in den Monat April eintreten.

Nektar, Zucker, Honig.

Von **Karl Gründig**-Brüx.

(Fortsetzung.)

Durchschnittszahlen über die Zusammensetzung von Nektar, Honig, Granulated, Zuckerlösungen und Mischfutter.

(Fortsetzung zu Seite 38. Zu lesen nach Zeile 16 v. o.!)

Nektar wird von den Botanikern der aus Nektarien, das ist den Honigdrüsen der Pflanzenblüten gesammelte Saft genannt. Über seine Bestandteile gibt uns der Chemiker Aufschluß, indem er die Analyse dieses Saftes vorlegt. Nach einer Veröffentlichung des Dr. von Planta in der Zeitschrift für physiologische Chemie von Hoppe-Seyler 1883, III, enthält

Nektar (Blütensaft) im Durchschnitt:

Wasser	Invertzucker	Rohrzucker,	Asche
75·42%	12·29%	12·02%	0·30%

Der Nektar enthält neben dem Zucker, welcher ihm einen süßen Geschmack verleiht, auch verschiedene andere Stoffe in gelöstem Zustande. Seine Konsistenz, die Farbe und der Duft ist von dem wechselnden Gehalt an allen diesen Materien abhängig. Bald ist er wässerig und farblos, bald dickflüssig und braun wie Sirup. Bei Melianthus findet sich widerlicher Duft. In den meisten Fällen aber stimmt der Duft mit jenem des Bienenhonigs überein. Bei einigen Orchideen aus der Gattung Aërides bilden sich

Digitized by Google

aus dem süßen Safte in den Blüten Zuckerkristalle von ansehnlicher Größe. Die aus den Hüllschuppen gewisser Korbblütler hervorquellende Zuckerlösung bildet krümelige, kristallinische Klümpchen, die besonders von Ameisen geerntet werden.

Der Name Nektar wird heutzutage nur mehr von wenigen Botanikern gebraucht: sie sprechen den süßen Blütensaft unmittelbar als Honig an. — Bei den alten Griechen hieß Ambrosia und Nektar die unsterblich machende Götterspeise und der Göttertrank, den Ganymedes ursprünglich Hebe einzuschenken hatte. (Moritz, Götterlehre. Reklam. 168.) Wir Imker sollten mit dem Namen Nektar alle Süßstoffe belegen, welche von den zahmen Honigimmen geheimst werden und den Nektar in Blüten-, Blatt- und sonstigen Nektar unterscheiden. Ich werde in meiner Abhandlung von dieser Begriffsbestimmung mehrfach Gebrauch machen.

Die aus den Nektarien tretenden Saftmengen sind ihrer Masse nach sehr verschieden, meist nur winzige, kaum sichtbare Tröpfchen an den Spaltöffnungen. In den Safthaltern (Rinnen, Röhren, Gruben und Bechern) finden sich selbstverständlich größere Mengen. Oft füllen sich diese Behälter so sehr, daß bei leisester Berührung Tropfen hervorsprühen. Bei den tropischen Coryanthes zeigt ein Safthalter allein oft 30 Gramm Nektar. Wie F. Baßler in Beilage Nr. 108 der „Bohemia" 1902 berichtet, bestimmte Wilson den Zuckergehalt einer Blüte bei Erbse auf 9·53, bei Wicke auf 0·158, bei Rotklee auf 0·132, bei Esparsette auf $^1/_5$, bei Fuchsia auf 6, bei Klaitonia auf $^1/_2$ Milligramm Nektar. Ein ganzes Rotkleeköpfchen soll 8 Milligramm liefern.

Da der Nektar bei entsprechender Witterung längere Zeit träufelt, so kann manches Nektarium von den Insekten öfter ausgenützt werden.

Bezüglich der Blumentreue der Insekten will ich ein Zitat hieherseßen: „Mit Vorliebe halten sich zwar die Insekten durch längere Zeit an eine und dieselbe Pflanzenart, insbesondere dann, wenn diese Art in großer Zahl von Stöcken (Blumenstöcken) auf einem beschränkten Gelände in Blüte steht; aber wer diesen Tieren bei den Blütenbesuchen zusieht, überzeugt sich leicht, daß auch der Wechsel in den aufgesuchten Blüten sehr häufig vorkommt."

Wer sich für die Verschiedengestaltigkeit der Nektarien, die Art und Mengen ihrer Ausscheidungen, die Einteilung der Blütendüfte, die Pollentrachten, die Gefäße und Gestalt der Pollenzellen interessiert, lese in dem populär geschriebenen Werke nach, welchem ich hier gefolgt bin. Es ist: Anton Kerner v. Marilauns „Pflanzenleben." Leipzig. Bibliograph. Institt. 2 Bde. 1891. Besonders im zweiten Bande findet sich auf den Seiten 101 bis 178 eine große Summe allerlei Wissenswerten, das unseren Wanderlehrern einen außerordentlich anregenden Stoff zu Vorträgen böte.

Manche Nektarsorten enthalten Gifte. So fand P. C. Plugge, daß der Honig von Rhododendron ponticum, den die Bienen ohne Gefahr genießen, durch seinen Gehalt an Andromedotoxin für Menschen sehr giftig ist. Vgl. Dr. Haenle: „Die Chemie des Honigs. Straßburg 1896. S. 17, 125 u. 131. Meiner persönlichen Meinung nach ist die sogenannte „Maikrankheit", von welcher Gerstung meint, daß sie Tracheenschwindsucht infolge Unterernährung (Degeneration) durch Zucker sei, eine Vergiftung der Bienen durch bestimmte Nektar- und Pollentrachten.

Honig enthält nach Königs Handbuch der Untersuchung landwirtschaftlicher und gewerblicher Stoffe Seite 263 im Durchschnitte:

Wasser	Invertzucker	Rohrzucker	Asche	Stickstoffhaltige Substanz
20·60%	72·88%	1·76%	0·25%	0·76%

Dazu treten die für unsern Vergleich einstweilen nebensächlichen Bestandteile: Gummi (d. i. unfertiger Traubenzucker) 0·22%, Pollen- und Wachsreste 0·71%, Sonstiger Nichtzucker 2·82%, Phosphor-, Milch-, Apfel- und Ameisensäure 0·0186%.

Dr. Haenle (Direktor des polytechn. Instituts in Straßburg), gibt den Durchschnittsgehalt des Honigs folgendermaßen an:

Dextrose (Traubenzucker)	Levulose (Fruchtzucker)	Saccharose (Rohrzucker)
42%	35%	2%
	Zucker 79%	

Wasser	Stickstoffsubstanz	Mineralstoffe (Asche)	Phosphorsäure
20%	1%	0·2%	0·02%

(Vgl. sein Werkchen: „Die Chemie des Honigs." Straßburg. Selbstverlag 1896. S. 20.)

Digitized by Google

Daß Dextrose und Levulose, die zusammen den Invertzucker bilden, hier nicht im gleichen Maße vorhanden sind, wie sie sich etwa aus Rohrzucker spalten würden, kommt daher, daß eines von beiden, gewöhnlich aber die Dextrose, sich schon im Nektar im Überschusse findet.

Zucker, fester Granulated, zeigt nach meinen Veröffentlichungen auf Seite 215 des vorigen Jahrganges dieser Blätter:

Wasser	Invertzucker	Rohrzucker	Asche	Organ. Stoffe
0·15%	0·00%	99·65%	0·11%	0·09%

Wählen wir, weil Zucker nicht fest, sondern gelöst verfüttert wird, die beliebte Lösung für Sommerfütterung, d. i. 1 Kilogramm Granulated in $^3/_4$ Liter reinem Regenwasser, dessen gelöste Bestandteile wir vernachlässigen dürfen, so erhalten wir nach einfacher Rechnung folgende Analyse für dieses

Zuckerwasser:

Wasser	Invertzucker	Rohrzucker	Asche	Organ. Stoffe
42·94%	0·00%	56·94%	0·065%	0·055%

Das heißt also: in 1 kg = 100 dkg solchen Zuckerwassers sind 42·94 dkg Wasser, 56·94 dkg Rohrzucker usw. — Für den Winter verabreicht man gewöhnlich ein

dickeres Zuckerwasser, etwa 1 kg Zucker auf $^1/_2$ l Wasser. Dieses zeigt:

Wasser	Invertzucker	Rohrzucker	Asche	Organ. Stoffe
33·433%	0·000%	66·433%	0·074%	0·060%

Nun wollen wir einmal eine Mischung aus $^1/_6$ kg = 16·66 dkg Honig der oben angegebenen Durchschnittssorte mit $^1/_8$ kg = 12·50 dkg Granulatedzucker und 70·84 dkg = bald $^3/_4$ l Wasser herstellen. Wir erhalten dann, das ist von ganz besonderer Wichtigkeit, ein dem obigen

Nektar ähnliches Mischfutter mit folgender Zusammensetzung:

Wasser	Invertzucker	Rohrzucker	Asche	Organ. Subst.	And. Subst.
74·29%	12·15%	12·75%	0·05%	0·14%	0·62%

(Hier lese man auf Seite 38, Zeile 17 weiter!)

(Fortsetzung folgt.)

Der Betrieb der Bienenzucht in Gerstungbeuten.

Von Wanderlehrer **Franz Andreß**-Dobrzan.

Motto: Dem Bien genehm,
Dem Imker bequem!

(Fortsetzung.)

Derartig gepflegte Schwärme versehen den ganzen Brutraum noch mit Waben und tragen bei günstiger Tracht noch den zur Überwinterung erforderlichen Honigvorrat ein.

Zu einem Aufsetzen des Honigraumes jedoch kommt es im selben Jahre höchst selten. Ist dies doch der Fall, dann werden auch die Halbrähmchen mit Richtwachs versehen und der Honigraum nach Entfernung der oberen Strohmatte aufgesetzt.

Bei guter Tracht, schönem Wetter und großer Volksstärke werden sodann namhafte Vorräte an Honig aufgespeichert.

Digitized by Google

Die Entnahme der Honigwaben erfolge an einem schönen Nachmittage, wo ein großer Teil der Bienen den Stock verlassen hat. Die Anwendung der Bienenflucht ist überflüssig. Man hebe einfach den Honigraum ab und kehre die wenigen Bienen von jeder Wabe auf einen rückwärts an dem Stocke angebrachten Trichter, von welchem dieselben ganz ruhig in den Stock ziehen. Etwas Rauch genügt.

Ist man im Besitze einer genügenden Anzahl von Honigwaben, so werden dieselben mittels Messer, Kamm oder Gabel entdeckelt und durch die Schleudermaschine ihres Inhaltes entleert.

Bei einiger Vorsicht können auch die großen, mit Honig gefüllten Waben des Brutraumes geschleudert werden, ohne zu brechen; übrigens aber tun solche Reservehonigwaben, welche im Frühlinge in einem Wasserbade von 35—40° C. erwärmt und dann aufgerissen dem Volke gegeben werden, die besten Dienste.

Der beim Schleudern gewonnene Honig kommt in einen Klärtopf mit schiefem Boden und wird von da in die verschiedenen Gefäße aus Glas oder verzinktem Blech abgezogen.

Die ausgeschleuderten Waben werden mit reinem Wasser bespritzt und am Morgen wieder samt dem Honigraume dem Stocke aufgesetzt.

Die Bienen erneuern nun rasch die beschädigten Wabenteile und bereiten die Zellen für die neuerliche Aufnahme des Nektars vor.

In Trachtpausen oder bei flugloser Zeit, wo die Bienen infolge eingetretenen Regens oder Kälte an dem Ausfliegen und Einsammeln von Pollen und Nektar verhindert sind, muß man überhaupt zur Notfütterung greifen, damit die Königin die Eierablage nicht einschränke und das Volk in seiner Entwicklung rüstig vorwärts schreite. Man wähle hiezu mit Wasser verdünnten Honig.

Das Futter wird den Bienen von oben mittels Glasballons durch die mit einer Öffnung versehene Strohmatte dargereicht. Auch das Einhängen, bez. Anschieben einer Wabe mit Pollen und entdeckeltem Honig, sowie allseitige Warmhaltung des Volkes wirken in solchen Fällen überaus günstig für die Brutentwicklung.

Zu Beginn des Herbstes greifen wir abermals zur Fütterung und reichen etwa viermal jedem Volke wöchentlich einen Glasballon Futter. Außer Honig verwendet man mit Vorteil auch eine abgekochte und abgeschäumte Zuckerlösung (1 kg Kandis oder Granulated und 1 l Wasser) im halbwarmen Zustande. Diese Zuckerlösung kandiert nicht so leicht in den Zellen, so daß dadurch dem Wassermangel vorgebeugt wird und die Bienen zur Winterzeit nicht vom Durste gequält werden; ferner wird auch das Herabschroten der Honigkristalle vermieden.

Diese Methode hat sich vorzüglich bewährt und nicht im geringsten eine Ruhrkrankheit hervorgerufen oder in anderer Weise die Bienen ungünstig beeinflußt.

Durch diese Auffütterung tragen die Bienen die Nahrung in die nun leeren Zellen über dem Wintersitze und dadurch wird verhindert, daß die Immen trotz reichen Honigvorrates an unrichtiger Stelle infolge Hungertodes zugrunde gehen; denn die Bienen überschreiten bei größeren Kälten niemals leere Waben, um zu dem vielleicht dahinter aufgespeicherten Honig zu gelangen.

Nachdem nun auch aus dem Brutraume etwa überflüssige Waben entfernt und letztere gegen Mottenfraß durch Schwefeldämpfe geschützt wurden,

Digitized by Google

so geht man an die Einwinterung, welche sich höchst einfach gestaltet und schnell erledigt ist.

Über das Bodenbrett legt man eine Papptafel oder Asphaltplatte, schiebt rückwärts nach Entfernung des Fensters eine Strohmatte an und verschließt den Stock. Die obere Strohmatte wird mit einem niedrigen und fein durchlöcherten Holzkästchen bedeckt, um den Mäusen den Zugang zu verwehren. Auch das Eindringen von Sonnenstrahlen beim Flugloche muß verhindert werden.

Nun überläßt man die Bienen, welche sich nach und nach immer enger zusammenziehen und in einer Kugelform die Winterruhe verbringen, sich selbst und sorgt nur für Vermeidung aller Störungen, welche durch Mäuse, Vögel, Luftzug, Regen, Schnee oder übermäßige Kälte hervorgerufen werden.

Außer der Ruhe benötigt das Volk auch frische Luft, deren Zufuhr nicht verhindert werden darf. Die erforderliche Ventilation kann leicht durch lockere Strohmatten erfolgen und hält Nässe im Stocke und Schimmel an den Waben fern.

Besitzen wir nun das schöne Bewußtsein, alles Erforderliche und Ersprießliche an unseren Bienen verrichtet zu haben, dann braucht uns nicht bange zu sein vor der Überwinterung.

Nach einigen Monaten fühlen die Bienen das Bedürfnis, beim Eintritte gelinderer Temperatur und windstillem Wetter einen Reinigungsausflug vorzunehmen, was gewöhnlich im Monate Jänner geschieht. Ist der Erdboden zu jener Zeit noch mit Schnee bedeckt, so streuen wir vor dem Bienenstand Asche, Häckerlinge oder legen Bretter, damit die zu Boden gefallenen matten Bienen nicht erstarren.

Nach vollzogener Reinigung ziehen sich nun die Bienen abermals zu einem Knäuel zusammen und verbringen weiter in sanfter Ruhe die kalte Winterszeit.

Gestattet aber der Februar und März den Bienen einen öfteren Ausflug, dann wird Wasser und vielleicht auch etwas Blütenstaub von Haselnußsträuchern eingetragen und die Königin geht nun neugekräftigt an die Bestiftung mehrerer Zellen. Im Bienenstaate kehrt abermals neues Leben ein, das jedoch bei anhaltender Kälte oftmals wieder zurückgedrängt wird.

Zu Beginn des Frühlings halte man an einem warmen Tage eine oberflächliche Nachschau, ohne jedoch den inneren Wabenbau zu zerlegen. Diese Kontrolle, welche rasch erfolgen soll, erstrecke sich nur auf die Beseitigung der überflüssigen leeren Waben, der abgestorbenen Bienen und das Herausziehen der eingeschobenen Unterlage. Letztere verschafft uns in vielfacher Beziehung Aufklärung über den Stand des Volkes. Das heruntergeschrottete Gemülle gibt uns den Sitz der Bienen an, Honigkristalle weisen auf Wassermangel hin, tote Arbeiternymphen deuten auf Brutansatz und zeigen Weiselrichtigkeit an. Ein Blick von oben durch das Futterloch nach Entfernung der Strohmatte gibt uns auch Klarheit von dem noch vorhandenen Futtervorrate.

Im allgemeinen sei erwähnt, daß die Zehrung gewöhnlich gering und der Volksverlust unbedeutend ist. Nach Entfernung der überflüssigen Waben und Anlegung der Strohmatten verschließe man den Stock wieder gut, damit keine Wärme entweichen kann.

Da nun die Bienen zur Ernährung der Brut und zur Verdauung des Futters Wasser benötigen, so lasse man letzteres durch eine mittels Glasballon vorgenommene Fütterung mit verdünnter Honiglösung zukommen.

Digitized by Google

Auch kann man den Immen in der Nähe des Bienenstandes eine Tränke errichten, um ihnen später die Beschaffung des Wassers zu erleichtern; angelockt werden dieselben durch etwas Honig.

Das Gemülle und die Honigteilchen vertilge man, um den Wachsmotten keine Brutstätten zu gewähren und die Ameisen fernzuhalten.

(Schluß folgt.)

Lehrreicher Brief eines Imkers.

. . . . Ich könnte ihm ja auch mein Blatt schicken, allein ich trenne mich nicht gern von ihm, denn für mich ist es ein doppelt lieber Freund, da ich nun vollends taub geworden und nur auf das geschriebene Wort angewiesen bin. Hilfe ist für mich keine mehr, da ich bereits im 62. Jahre stehe. Sonst habe ich mich dareingefunden, bei der Arbeit brauche ich das Gehör nicht und Erholung geben mir meine Bienen und Obstbäume in Hülle und Fülle. Bei unseren Sektionsversammlungen gibt es immer einige Mitglieder, welche sich die Mühe nehmen, mir besonders interessante Vorkommnisse aufzuschreiben, so daß ich, Dank der Liebenswürdigkeit derselben, auch dort nicht ganz leer ausgehe. Man muß ja auch seine helle Freude haben, wie es jetzt bei dem Vereine geht! Für die wenigen paar Heller bekommen wir das Vereinsblatt und sind dabei allen Kummers, welcher unseren Lieblingen durch Feuer, Raub usw. droht, enthoben.

Die Sektion hat Wabenpresse und Wachsschmelzer angeschafft, eine Schleuder haben wir einige Mitglieder im Orte zusammen gekauft und stehen uns somit die nötigen Werkzeuge mit den denkbar niedrigsten Kosten zur Verfügung. Zudem sorgt Herr Jung-Klaus und Herr Fixlein ausgiebig für Erheiterung und erreichen diese beiden Herren sicher mehr, als sie erwarten. Sie treffen meist ins Schwarze und gerade die bissigsten Bemerkungen stiften das meiste Gute, wenn's auch jene nicht gewahr werden lassen, welche sich getroffen fühlen. Ebenso sind die Monatsbilder nicht überflüssig, wie der Herr Verfasser bei seiner Anfrage gemeint hat. Denn gar viele Mitglieder, namentlich auf dem Lande, sind noch lange, lange nicht Meister, viele gar erst Anfänger, denen allen kommen sie sehr erwünscht. Aber auch für jene, welche zur Not die Bienen behandeln können, sind sie oft ein guter Mahner. Sie alle verdienen daher den größten Dank der Mitglieder.

Wir hatten hier heuer ein recht gutes Bienenjahr. Während die meisten von uns andere Jahre sehr bescheiden mit Pfunden gerechnet bei der Honigernte, zählen mehrere heuer ihren Ertrag nach Zentnern.

Ich selbst habe von meinen paar Stöcken zirka 100 Kilo geerntet und zudem noch 10 Schwärme erhalten. Sonst haben die Bienen heuer hier sehr wenig geschwärmt, auf den meisten Ständen gar nicht. Bei mir waren es ausschließlich vorjährige Schwärme, welche schwärmten und wohl nur deswegen, weil ich sie im Laufe des Frühjahres ein paarmal ausgiebig gefüttert hatte, um sicher jeder Not vorzubeugen. Sonst ist mir auch manches vorgekommen, was anders war, als es „im Buche steht". In mehreren Stöcken waren halbe Waben voll verzuckertem Honig, welchen die Bienen nicht mehr brauchten. Da ich dieselben nicht gern einschmelzen wollte, habe ich sie entdeckelt und wieder eingehangen und Wasser dazu gegeben. Die Bienen haben aber weder den Honig aufgelöst, wie es in neueren Bienenschriften steht, noch den verzuckerten Honig hinausgeworfen, wies im „Klaus" steht, sondern ihn einfach wieder verdeckelt und gut war's. Beim Schleudern habe ich alle diese Posten gefunden und da ich die Waben doch gern erhalten wollte, die festen Stellen mit scharfem Messer bis zu der Mittelwand abgeschnitten. Weiter soll eine oder zwei verdeckelte Honigwaben die Königin von der Eierlage hinter diesen Waben abhalten, aber in zwei Öttlschen Prinzlagern ist sie über drei vollständig verdeckelte Waben gegangen und hat dahinter Eier abgelegt, obwohl das Brutnest geräumig genug war.

In einen Stock hatte ich einen Schwarm auf Gerstungwaben gegeben, derselbe war zeitig gefallen und hatte 11 Rahmen mit künstl. Mittelwänden vollständig ausgebaut. Dieser hat geschwärmt und als ich dann, um Nachschwärme zu verhindern, die Weiselzellen entfernte, staunte ich nicht wenig, fast eine halbe Wabe Drohnenbau zu finden. Wie dieser hineingekommen ist, ist mir ein Rätsel, wenn die Wabe etwa gerissen gewesen wäre, hätte ich doch den herabgesunkenen Teil davon finden müssen, so aber nicht das geringste.

Daß die Bienen die Zellen umgebaut haben könnten, ist doch kaum denkbar. Allerdings hatten sie sonst gar keinen Drohnenbau im Stocke. Ferner heißt es, daß die Bienen nicht

Digitized by Google

bergab nach Tracht gehen. Am 2. November v. J. brachten hier die Bienen auffallend viel Blütenstaub. In der ganzen Gegend waren alle Blüten schon vom Frost zerstört und nur auf einem tief gelegenen Felde blühte noch reichlich Hederich, welcher auch tatsächlich sehr stark beflogen war, es war also nicht anders möglich, als die Bienen sind mit ihrer Last, die ziemlich bedeutende Steigung etwa $^1/_2$ Kilometer weit bergauf geflogen und das bei ziemlich niedriger Temperatur, wo sie ohnehin schwerfällig im Fluge sind.

Ich habe mir Strohkästchen nach Art der Öttlschen Prinzkästchen hergestellt, nur um die Hälfte höher, so daß sie für Gerstungswaben passen, 6 Zentimeter starke Strohwände. Im vorigen Jahre habe ich zwei solche Stöcke mit Schwärmen besetzt, einen als Ständer, den anderen als Lager. Mehrere Bienenzüchter rieten mir ab davon, sie sagten, ich würde wohl einen Haufen Bienen erhalten, aber keinen Honig. Die Schwärme haben sich schon im Herbst gut gehalten gehabt und hatten je 11 Rahmen gebaut, der eine hatte seinen vollständigen Wintervorrat, dem andern mußte ich etwas nachhelfen. Im Frühjahre war's eine Freude, in beiden nicht die geringste Spur von Schimmel oder Nässe, auffallend wenig gezehrt und die Völker gesund und kräftig. Der eine hat mir dann 7 vollständig verdeckelte Waben für die Schleuder geliefert und da habe ich noch lange nicht gegeizt beim Zeideln. Werde also dabei bleiben, da auch die Behandlung sehr bequem ist und mich die Stöcke nichts kosten, da ich mir sie selber mache.

Als Eigentümlichkeit muß ich Ihnen noch mitteilen, daß mein Sohn aus Rußland mir geschrieben hat, daß er vergangenen Sommer gegen 30 Totenkopfschwärmer bei seinem Bienenstocke gefangen hat, ferner daß der dortige Honig fast schwarz und nicht gut sei. Ich habe ihm geschrieben, er solle trachten, einmal das Säumen des Honigs dort zu sehen, vielleicht findet er dann die Ursache davon. Selbst hat er ja natürlich noch keinen geerntet.

Phazelia hatten wir auch angebaut, aber den Fehler gemacht: zu früh und alles auf einmal. Als Futterpflanze wird sie sich wohl schwerlich einbürgern, da sie sich weder in Quantität noch Qualität mit dem Klee messen kann. Doch dürfte sie bei dem Auswintern von Klee als Ersatz ebenso als Herbstfutterpflanze recht empfehlenswert sein. Als Honigpflanze ist sie jedenfalls unübertrefflich.

Und nun bitte ich, falls Sie etwa die Geduld hatten so weit zu lesen, um gütige Nachsicht. Sie kennen ja die Bienenmänner, wenn die ins Plaudern kommen, sehen sie nicht gern nach der Uhr. Es wird ja auch nicht wieder so bald geschehen, das verspreche ich Ihnen. *)

Fröhliche Weihnachten und ein glückseliges neues Jahr wünschend, verbleibe mit dem Ausdrucke größter Hochachtung Ew. Wohlgeboren ergebenster

Franz Hertitz-Ruscholka (Sektion Wellemin).

Frühjahrs-Revision.

Von Pfarrer **Franz Tobisch**, Wotsch a. d. Eger.

Unter Frühjahrs-Revision verstehe ich speziell eine gründliche Untersuchung der Völker bezüglich ihrer Weiselrichtigkeit, ihrer Volksstärke, Ertragfähigkeit, falls es Wildbauvölker sind, auch bezüglich ihres Baues, um den überflüssigen Drohnenbau zu kassieren. Selbstverständlich rechne ich zur Revision auch gleich die Behebung der vorgefundenen Mängel.

Eine oberflächliche Revision findet schon bei der Auswinterung statt. Kommt man um diese Zeit an ein sicher weiselloses Volk, und ist dieses Volk noch brauchbar, d. h. ist es nicht schon ganz durch Ruhr herabgekommen, so wird es ohne viel Federlesens mit dem erstbesten Nachbarvolke vereinigt. Diese Vereinigung ist auf eins zwei vollzogen. Man nimmt dem Nachbarstocke die untere, gewöhnlich jetzt bienen- und honigleere Etage weg und setzt an ihre Stelle die Etage mit dem weisellosen Volk. Das Vereinigen vollziehen die Bienen bald von selbst.

---

*) Oho! Im Gegenteile, würde mich freuen, bald wieder von Ihnen zu hören! D. Schr.

Digitized by Google

War aber das Volk schon lange weisellos und ist es darum schon ganz verwahrlost, dann erbarme dich der armen Sterbekandidaten und befreie sie durch Abschwefelung von ihrem erbärmlichen Dasein.

Die eigentliche und gründliche Frühjahrs-Revision findet erst dann statt, wenn die Verpackung ohne Schaden entfernt werden kann, also vom 16. bis Ende Mai. Um diese Zeit zeigen sich bereits die ersten Drohnen.

Man merkt, meist schon bei nur oberflächlicher Beobachtung des Volkes, wie viel es bei ihm geschlagen hat. Der sorgsame Bienenvater kennt ja beiläufig das Alter jeder Königin; es wird ihm darum nicht einfallen, solche Stöcke, die gut fliegen, die vielleicht schon das Brutnest, bis auf die Randwabe erweitert haben, erst näher untersuchen zu wollen. Die Revision wird sich einzig und allein auf die zweifelhaften, nicht recht recht vorwärts wollenden Völker erstrecken. Hier darf er sich natürlich die Mühe nicht verdrießen lassen, hier muß er ins Brutnest eingehen.

Findet er nun irgendwo eine alte, abgearbeitete, verletzte, schon recht klein und dünn gewordene Königin, die sich kaum auf den Waben halten kann, dann heißt es: „Fort mit ihr!" Ist das Brutnest eines solchen gewaltsam entweiselten Volkes groß genug, daß es sich trotz der herbeigeführten Legepause doch noch zu einem tüchtigen Volke entwickeln kann, wenn auch der Honigertrag für dieses Jahr ein minderer wäre, dann schließe man ruhig den Stock, denn in längstens 18—20 Tagen wirst du Wunder der Tätigkeit hier bemerken. Obwohl man um diese Zeit meistens schon Schwärme und darum Prinzessinnen zur Verfügung hätte, lasse ich doch das Volk lieber eine Mutter ziehen, als daß ich ihm eine Prinzessin geben wollte. Nur wenn mir die Rasse nicht passen würde, würde ich den Weg der Auftroyierung gehen. Grund dafür ist einzig die durch langjährige Erfahrung gewonnene Überzeugung: Naturgemäß behandelte Völker entwickeln sich nachher rascher und besser! Wird ein so behandeltes Volk in diesem Jahre natürlich nicht mehr übermäßig Honig tragen, so wird's doch ein Prachtzuchtstock für's nächste Jahr. Und ein besorgter Bienenvater hat auch ein Augenmerk auf die Zukunft!

Findest du aber bei der elenden Königin auch ein elendes Brutnest, dann töte die Königin, schließe provisorisch den Stock und nach einer mehrstündigen Pause, die mit anderen Arbeiten ausgefüllt wird, gehe zu einem anderen Stocke, der wohl eine gute Königin, aber doch, weil es ein vorjähriger Spätling war, nicht übermäßig Volk hat. Diesem öffne das Fenster, nimm die Waben bis aufs Brutnest heraus, hole den entweiselten ond schiebe seine Brutwaben samt dem darauf lagernden Volke ein, nachdem du etwas Honigwasser über die Bienen gespritzt hast. Diese Vereinigung gelingt immer und ist auch nicht sonderlich schwer.

Lasse es dir aber nie einfallen, zwei oder drei miserable Kerle mit ihren Etagen aufeinander zu setzen, denn dann ist die Arbeit wegen der naturwidrigen Lage der Brutnester für die Katz'.

Das Prinzip der sogenannten „Gleichmacherei" verwerfe ich ganz und gar: denn nicht gleiche Stöcke bringen Honig, sondern Kapitalsstöcke. Nie werde ich darum einem prächtigen Volke eine Brutwabe entnehmen, um ein krankes oder schwaches zu verstärken. Denn im Herbste bringt mir das starke Volk mehr Gewinn als zwei daraus fabrizierte Mittelvölker.

Wenn ich operiere, so tue ich es nie bei starken, sondern nur bei schwachen Völkern.

Digitized by Google

Das Tränken der Bienen.

Von **F. Krautstengl**, Obmann der Sektion Aussig.

Das Wasser spielt eine große Rolle im Haushalte der Bienen. Am wenigsten brauchen sie im Winter, wenn keine Brut zu ernähren ist. In dieser Zeit genügt das Wasser, das im Honig enthalten ist. Verdeckelter Honig enthält 20—25% Wasser, offener Honig ist noch reicher daran. In der Regel speichern die Bienen im Spätherbste Wasser auf. Sie lösen festen Honig, verdünnen ihn und füllen damit die leeren Zellen am Sitze der Bienentraube. Ist aber zu dieser Zeit anhaltend schlechtes Wetter, so unterbleibt die Wasserversorgung. Dieser Umstand kann später zum Unheil werden. Offener Honig besitzt die Fähigkeit, aus der Luft Wasser aufzusaugen. Eine gewisse Menge unbedeckelten Honigs hat daher für die Bienen im Winter eine besondere Bedeutung.

Sind die offenen Vorräte aufgezehrt, gehen die Bienen an die verdeckelten Kammern. Ist in ihnen aber Waldhonig abgelagert oder sind sie mit stark kandiertem Frühjahrshonig gefüllt, dann geraten die armen Tierchen in Not. Diese Honigarten sind wasserarm und schützen die Bienen in langen Wintern nicht vor Durst. Da das zur Lösung der Honigkristalle nötige Wasser fehlt, auch die Feuchtigkeit, die Waben und Wände bedeckt, nicht genügt, saugen die Bienen nur den flüssigen Fruchtzucker aus dem Honig, die ungenießbaren Kristalle aber fallen zu Boden. Verschärft wird diese kritische Lage in den rauhen, stürmischen Tagen des Vorfrühlings, wenn der Brutansatz bereits begonnen hat. Die Bienen geraten in Aufregung, durchstöbern den ganzen Bau, erbrechen alle Vorratskammern, stürmen zum Flugloche hinaus, um Wasser zu holen und — kehren nicht wieder zurück. Da hält der Tod reiche Ernte. Aber auch im Innern des Stockes schreitet das Unheil weiter. Die Bienentraube hat sich gelöst, die überfüllten Tierchen erkalten und entleeren sich, besudeln einander und beschmutzen Wohnung und Bau. Das ist die Ruhr. Ein sonniger Flugtag rettet zumeist das Volk. Die Bienen reinigen sich im Freien und holen, was sie dringend benötigen, Wasser. Ist ihnen aber diese Gelegenheit durch die Ungunst der Witterung benommen, so wird dieser Zustand zur ansteckenden Krankheit. Ganze Haufen fallen ihr zum Opfer. Die Volksstärke nimmt stetig ab, nnd was am Leben bleibt, ist zumeist so geschwächt, daß der Imker damit nichts mehr anzufangen vermag.

In manchen Gegenden stellen sich Durstnot und Ruhr alljährlich ein. Wer seine Bienen lieb hat, sieht auch im Winter auf seinem Stande fleißig nach. Hört der sorgsame Bienenvater, wenn er lauschend sein Ohr ans Flugloch legt, nur ein leises Wispern und Murmeln, dann kann er beruhigt zurückkehren in die warme Stube. Ein ängstliches, heftiges Brausen aber und eiliges Abfliegen einzelner Bienen tun ihm kund, daß ein Volk in Not ist. Dann Bienenvater, hilf! Ein ans Flugloch gelegter nasser Schwamm, im Tränkglas von oben gereichtes, laues Wasser oder eine damit gefüllte und dicht an die Bienentraube gehängte Wabe behebt das Übel. Wer aber rechtzeitig solchem Tun vorbeugen will, der befolge, was im letzten Herbst ein Bienlein unserm Meister Gerstung ins Ohr geraunt hat: „Sollten wir zuviel Fichtenhonig eingetragen haben, so laß die Schleuder noch einmal schnurren, iß den Laushonig selber, uns aber gib bessern oder wenigstens guten Zucker (Kristall), der uns vor Durstnot und Ruhr bewahrt."

Digitized by Google

Stellen sich im Feber und März Tage mit flugbarem Wetter ein, so tragen die Bienen das nötige Wasser zu Baue. Selbstgeholtes ziehen sie anderem vor. Damit es die Bienen möglichst bequem haben, macht der Imker ihnen eine Tränke in nächster Nähe des Standes zurecht: eine weite Schüssel mit rauhen Wänden oder einen kleinen Trog aus Holz mit Moos und Wasser gefüllt. Auch tuts ein unten angebohrtes Fäßlein, aus dem Tropfen um Tropfen auf ein schief angelegtes Brett rinnt. Wie da die braunen Gesellinnen sich tummeln!

Aber die Sonne verhüllt sich wieder, dichtes Gewölk schiebt sich herauf und Schnee- und Hagelstürme brausen durchs Land. Wochenlang sind die Bienlein wieder an ihr Heim gebannt. Die in warmer Mittagsstunde eingetragenen Wasservorräte werden knapp, denn der Bedarf wächst mit der zunehmenden Brut. Starke Völker bei Beginn der Tracht sind die Hauptsache und das Geheimnis des Erfolges einsichtiger Bienenzüchter. Solche erreichen wir aber nur dann, wenn wir nicht nur die frühen Brüter kräftigst unterstützen, sondern auch die Trachtbienen, die schon da sind, zu erhalten suchen. Wir dürfen sie daher nicht zwingen, bei einer Temperatur auszufliegen, die ihnen nicht zuträglich ist. Wasser ist aber für die Bruternährung so notwendig wie Honig und Pollen. Wenn es den Bienen fehlt, müssen wir es ihnen geben, wir müssen sie tränken. Wer seine Bienen während des Nachwinters im Stocke mit dem nötigen Wasser versieht, wird es nicht bereuen und wer es einmal getan hat, tuts immer.

Der Unterschied zwischen getränkten Völkern ist auffallend. Bei Wetterrückschlägen, die im April und Mai nicht selten sind und oft recht unangenehm lange dauern, habe ich wiederholt Gelegenheit gehabt, zu beobachten, daß die getränkten Bienen fein zu Hause im warmen Neste sitzen geblieben, die nicht getränkten aber sehr lebhaft um Wasser geflogen sind. Wenn nicht die leidige Not sie zwingt, fliegt die Biene bei 4—5° C gewiß nicht aus.

Am zweckmäßigsten tränkt man mittels Ballon von oben. Man nehme gutes, laues Wasser und setze demselben das erstemal einen Löffel voll Honig zu. Der Geruch zieht die Bienen an. Fehlt der Honig, so tuts auch Zucker. Außerdem gebe man dem Wasser eine Messerspitze Salz bei.

Das Tränken muß mit Vorsicht geschehen. Besonders achte man darauf, daß beim Aufsetzen des Ballons auf das Tränkloch möglichst wenig Innenwärme entweicht und daß das Glas nicht in schiefe Stellung gerät, da sonst alles ausläuft. Sodann hülle man es mit warmhaltigem Materiale gut ein. Recht verwendbar dazu ist im Sommer gesammeltes und getrocknetes Wiesenmoos.

Ich habe auch gesehen, daß ein befreundeter Imker mit Erfolg von unten tränkte. Jeden zweiten Tag schob er gegen Abend ein Futtertröglein warmen, mit Honig versüßten Wassers unter den Sitz der Bienen. Es wurde willig aufgenommen und rasch aufgetragen. Sitzen die Bienen aber auf dem oberen Teile hoher Waben, so ist wohl der Liebe Müh' umsonst. Ich ziehe deshalb das Tränken von oben vor, denn es ist sicherer.

Das Bedürfnis nach Wasser ist nicht bei allen Völkern gleich. Bei dem einen tritt es früher und stärker auf als bei dem andern. Ein starkes Italienervolk meines Standes brauchte im März vorigen Jahres drei Tage nach einander je einen vollen Ballon. Ein ebenso starkes Volk brauner Rasse sog fünf Tage an einem Ballon. Auf Grund längerer Erfahrungen kann ich

Digitized by Google

feststellen, daß unter sonst gleichen Verhältnissen die getränkten Völker stets denen weit voraus waren, bei denen das Tränken unterlassen wurde, und daß die nicht getränkten im Ertrage hinter den andern zurückblieben.

Ich empfehle daher allen Imkern, ihre Bienen in der kritischen Zeit zu tränken, besonders in jenen Gegenden, wo die Frühjahrstracht die Haupternte liefert.

Aus dem fernen Siebenbürger Sachsenlande.

In einer der letzten Nummern des „Deutschen Imker" befindet sich ein Artikel, wonach ein Schweizer Arzt einer Familie den Honiggenuß verbietet. Dazu kann ich Ihnen folgendes mitteilen. Ein Bienenzüchter, der aus dem Banat vor 8 Jahren sich hier in nächster Nähe des Waldes ansiedelte, brachte auch aus seiner Heimat Bienen mit und hat Alberti Lagerstöcke mit Rahmen von 24 × 21 cm. Derselbe behauptet nun immer, im Lagerstock mehr Honig zu ernten, als wir andern Imker im Ständer, dabei sind alle Maße vertreten, ungarische, Wiener und Gerstung.

Wie das möglich sein soll, war mir immer ein Rätsel, da ich auch einmal versuchsweise zwei Lagerstöcke aufstellte und weniger bekam als im Ständer. Nun habe ich des Rätsels Lösung in der Hand. Der gute Mann geht jeden Tag und untersucht alle Waben nach Honigseim und macht sich gar kein Gewissen daraus, den Bienlein das Brutfutter wegzunehmen und auszuschleudern, das Ganze wird dann, um es vor dem Verderben zu schützen, aufgekocht und bildet so das bekannte Gemantsche aus Ungarn.

Der Mann meint, daß in der Batschka und dem Banat auch so gearbeitet wird.

Der Bienenstand befindet sich etwa 200 Meter von einem schönen Eichenwald entfernt, indem sehr viele Tollkirschen und Fingerhut wachsen und dürfte deren Nektar wohl weniger zum Honig bestimmt sein, durch obige Art Honig zu gewinnen, kommt er jedoch hinein und dürfte wahrscheinlich dem Honig auch die völlig schwarze Farbe geben; kristallisiert dunkelgrau.

Vergangenen Herbst brachte der obige Imker zu einem guten Bekannten ein Honigmuster, um ihm den guten Honig aufzuschmieren, worauf ich ihn behufs Gutachtung zu kosten bekam und wurde es mir durch den Genuß eines Kaffeelöffels voll schon sehr übel. Mein Bekannter kaufte aber den Honig doch. Vor 2 Tagen machte sich ein Freund einen warmen Wein und verwendete zum Versüßen solchen Honig. Der Wein war sehr klar, jedoch als der Honig hinein kam, wurde er trüb und dickflüssig und von schlechtem Geschmack und nach seinem Genusse wurde es allen übel am Herzen. Auch ich kostete davon und gerade dieselbe Erscheinung wie beim Kosten des Honigs stellte sich ein.

Vielleicht hat auch der Schweizer Imkerkollege etwas ähnliches bei gleicher Behandlung der Bienen wie bei unserem hiesigen Imker.

Sollte sich jemand für die Analyse des Honigs interessieren, so bin ich gern bereit, ihm das nötige Quantum gratis zu senden.

Ich bitte um Ihr geschätztes Gutachten darüber in einer der nächsten Nummern des „Deutschen Imker aus Böhmen", durch den ich erst Imker geworden bin, denn von vielen Bienenzeitungen, die ich gelesen, gefällt er mir am besten, da er in keiner Weise einseitigen Bestrebungen huldigt und dieselben unterstützt, wie z. B. die ungarische Biene mit dem

Digitized by Google

ungarischen Landes-Bienenzüchterverein, welcher nur die veraltete Methode des Dr. Dzierzon und ihn selbst als das einzig Wahre preist, alles andere als schlecht verdammt. Besonders die Lehren Gerstungs haben mir manches erklärt, was ich früher trotz eifriger Beobachtung nicht begreifen konnte und habe mir bereits 9 Gerstungsbeuten mit 30 cm lichte Weite und 45 cm Höhe aufgestellt, in denen im vorigen Winter die Völker sich sehr gut hielten; habe eine Wabenfläche von 1000 □cm.

Bei der Methode Dzierzon haben im vergangenen Sommer alle hiesigen Imker nichts geerntet, nur mir allein war es möglich, 8 kg per Volk zu bekommen.

Indem ich bitte mein Schreiben aus dem Waldlande nicht zu verübeln, da ich mich hier an niemand wenden kann, spreche ich gleichzeitig meinen herzlichsten Dank aus, mit dem Wunsche, daß das kommende Jahr für alle Imker ein besseres sei. Mühlbach (Szasszebes). J. S.

Unsere Bienen-Nährpflanzen.

Von k. u. k. Schloßgärtner **F. Swoboda**-Reichstadt i. B.

(Fortsetzung.)

Amygdalus persica, Pfirsich.

Blüht April-Mai. Bekannter, vorzüglicher Fruchtbaum, welcher bei uns jedoch nur als Spalierbaum gezüchtet wird; gibt viel Honig und Pollen. Vermehruug durch Veredlung auf Mandel oder Pflaume.

Anchusa capensis, Ochsenzunge.

Blüht Juni bis September; einjährige Sommerblume, dem Vergißmeinnicht ähnlich, dunkelblau mit weißem Auge; vorzüglich für Bienen. Es gibt mehrere Arten, welche teils einjährig, teils ausdauernd sind; alle gute Honigspender. Vermehrung durch Samen in Töpfe oder Mistbeet im März-April, im Mai auf 30 cm Entfernung ins Freie pflanzen. am besten gemischt mit andern Sommerblumen. Verdient Verbreitung.

Anemone sylvestris, Waldanemone.

Blüht April-Mai. Zeitlicher Pollen- und Honigspender, wird sehr beflogen. Vermehrung: Samen in Töpfe oder in leichte Erde ins Freie, ist ausdauernd, kann auch durch Stockteilung im Frühjahre vermehrt werden.

Aquilegia vulgaris, Akelei.

Blüht Mai-Juli. Ihre zahlreichen Spielarten werden weniger beflogen. Vermehrung durch Samen im März-April in Töpfe oder Mistbeet; ist bis zum Aufgehen stets feucht zu halten. Die Pflanzen blühen meist erst das zweite Jahr und sind ausdauernd.

Arabis alpina, Alpengänsekraut.

Blüht März-Mai. Niedrige ausdauernde Pflanze, welche in Gärten meist als Einfassungspflanze für den Frühjahrsflor Verwendung findet und durch ihre rein weißen Blüten großen Effekt hervorruft: neuerer Zeit gibt es auch eine gefüllte Spezies. Als vorzüglicher Honigspender von lang anhaltender Blütezeit zu großer Verbreitung zu empfehlen. Vermehrung durch Samen in Töpfe oder Mistbeet März-April, später auf Reservebeete und im Herbste in Gruppen auf 20—30 cm Entfernung zu setzen; kann nach der Samenernte im Freien angebaut werden; nach dem Frühjahrsflor werden die Pflanzen ausgehoben, geteilt; wie Samenpflanzen behandelt wachsen selbe sehr gut.

Asclepias syriaca, Seidenpflanze.

Blüht Juli-September. Vorzügliche ausdauernde Bienennährpflanze, welche recht große Verbreitung verdient. Vermehrung durch Samen April-Mai, später pikieren und im September an Ort und Stelle gewöhnlich auf Rabaten auf 30 cm pflanzen, wird auch durch Teilung der Wurzelrhizome vermehrt.

Digitized by Google

Asperula azurea setosa, blaublühender Waldmeister.

Blüht Juni-Juli, wird gut beflogen, sowie der wohlriechende Waldmeister (A. odorata), welcher den bekannten Maitrank liefert. Vermehrung durch Samen an Ort und Stelle im März, seicht anbauen und feucht halten.

Aster chinensis, Aster.

Blüht je nach der Spielart Juli bis Herbst. Dieselben werden namentlich gegen den Herbst nach Pollen stark beflogen. Vermehrung durch Samen recht zeitlich in Töpfe oder Mistbeet, feucht halten, nach dem Aufgehen gut abhärten, im Mai auf Rabatten auspflanzen oder vorher auf Reservebeete, namentlich die spätblühenden und erst nach dem Abräumen der abgeblühten Gruppenpflanzen mit Ballen aussetzen.

Atropa belladona, Tollkirsche.

Blütezeit Juni-August. Diese sehr giftige Pflanze, welche in manchen Gegenden in Wäldern wild wächst, wird nach Honig gut beflogen; sie findet als Arzneipflanze Verwendung. Vermehrung durch Samen und Stockteilung.

Azalea pontica, Pontische Azalee.

Blüht Mai-Juni. Auf Gruppen in leichte Erde (Heideerde) eingepflanzt, großen Effekt hervorbringend. Namentlich die gelbblühenden werden gut beflogen. Die Pflanzen müssen jedoch über Winter Bedeckung erhalten (Reisig und Laub). Vermehrung der Samen in Töpfen mit gutem Wasserabzug in Heideerde, im April ganz oberflächlich aussäen, bis zum Aufgehen mit Glasscheibe bedeckt und feucht halten, später mehrmals pikieren und erst wenn die Pflanzen stark geworden sind, ins Freie auspflanzen; auch in Töpfen belassen blühen selbe schön. Wegen der schwierigen Anzucht kauft man sie einfach aus Gärtnereien.

Barbarea vulgaris, Barbarenkraut.

Blüht April-Juni. Eine wilde Pflanze, welche in feuchten Lagen vorkommt; eine bunte Art wird auch in Gärten gezüchtet. Wird von den Bienen gut beflogen. Vermehrung durch Aussaat an Ort und Stelle im Frühjahre, auch im Herbste.

Bartonia aurea, Gelbe Bartonie.

Blüht Juni-August. Prächtige goldgelbe Sommerblume, als Bienenpflanze sowie wegen ihrer Schönheit sehr zu empfehlen. Vermehrung durch Samen im März-April; an Ort und Stelle (Rabatte) recht dünn auszusäen, verträgt auch das Übersetzen, jedoch nur im recht jungen Zustande.

Berberis vulgaris, Berberitzenstrauch oder Sauerdorn.

Blüht April-Mai. In Partie-Anlagen einzeln auf Rasenplätzen ausgesetzt, bringt er, besonders seine blutrote Spielart, schönen Effekt hervor. Wird sehr gut beflogen. Vermehrung durch Samen im Herbste oder Frühjahre in der Baumschule; ist später zu verschulen und erst nach dem gehörigen Erstarken zu verwenden.

Betula alba, Weißbirke.

Blüht April-Mai. Bekannter Baum, welcher viel Pollen und Kittwachs liefert. Fließt der Saft zufolge einer Verletzung aus, so wird er von den Bienen eifrigst aufgenommen. Vermehrung durch Aussaat in der Baumschule wie vorher.

Borago officinalis, Boretsch oder Gurkenkraut.

Blüht Juni-September. Leicht verwilderndes Küchenkraut, der leicht ausfallende Samen geht von selbst auf. Verdient wegen seines Honigreichtums größte Verbreitung. Vermehrung durch Samen; derselbe ist schwer zu sammeln, da er reif bald ausfällt; verträgt im jungen Zustande Übersetzung.

Brassica Napus, Raps.

Blüht April-Mai. Ölpflanze, welche die Landwirte oder die Sektionen stark anbauen sollten! Die Tracht — am Morgen gewöhnlich mehr Pollen, am Tage Honig — ist eine vorzügliche. Vermehrung durch Samen.

Bryonia alba, Gichtrübe.

Blüht Juni-August. Schön grünes Schlinggewächs zur Bekleidung von Mauern, wie wilder Wein, im Spätsommer der Sonne zu stark ausgesetzt, verdorrt es. Wird gut beflogen. Vermehrung durch Aussaat; im Herbste oder nächstes Frühjahr werden welche sich bilden auf Ort und Stelle.

Digitized by Google

Buxus arboreus, baumartiger Buchsbaum.

Blüht April-Mai. Ein vorzüglicher Pollenspender. Einzeln stehend, kann durch Stutzen verschiedene Formen (wie Pyramide, Kugel usw.) erhalten, auch als Einfassung für Strauchgruppen verwendet werden; wächst selbst im Schatten; verdient Verbreitung. Vermehrung durch Stecklinge im Glashaus oder Mistbeet, später auf Beete zur Erstarkung aussetzen.

Cajophora laterica, Fackelträger.

Blüht Juni-September. Einjähriges Schlinggewächs, nicht hoch rankend, schön. Wird beflogen. Vermehrung durch Aussaat an Ort und Stelle im April.

Caltha palustris, Sumpfdotterblume.

Blüht April-Juni. Bekannte, auf feuchten Wiesen wildwachsende Pflanze, welche gut beflogen wird. Es heißt, daß ihr Nektar den Bienen Aufblähungen verursache, von mir konnte dies nicht beobachtet werden. (Fortsetzung folgt.)

Das Volk der Imker.

Eine harmlose Plauderei für den Heimgarten des Imkers von **Ernst Heiter.**

Wie groß ist der Kreis derer, denen das kleine Insekt, die unscheinbare Imme, es angetan, daß sie die Biene nicht mehr lassen können, mögen sie wohnen in der Stadt oder auf dem Lande, hoch im Gebirge oder unten in Ebene und Tal!

Wie kunterbunt aber auch ist die Sippe der Imker, wie verschieden nach Alter, gesellschaftlicher Stellung und Beruf, nach geistigem und materiellem Besitze! Da ist der Militär, der Beamte, der Jur.-, Med.-, Phil.-Doktor, der Geistliche und der Lehrer, der Bauer und der Gärtner, der Fabrikant und der Arbeiter, der Großindustrielle und der Handwerksmann, der Ehemann und der Junggeselle, der Jüngling und der Greis, da ist zu finden das „schwache" wie das „starke" Geschlecht.

Übrigens ist es wohl ganz erklärlich, daß der ehemalige Offizier, dem vielleicht eine dienstliche Schrulle des inspizierenden Generals die Möglichkeit genommen, sich auch in die Region der rotgestreiften Hose emporzuschwingen, zum Imker wird, nachdem er sich mit dem blauen Bogen halbwegs ausgesöhnt.

Als Imker kann er dem größten Feldherrn zum Trotz leicht über Hunderttausende, ja unschwer über Millionen von Soldaten verfügen, kann nach Belieben ein- und ausquartieren, fouragieren und mobilisieren, kann beweisen, daß er es versteht, sein Heer zur rechten Zeit schlagfertig zu machen und aus der Honig-Feldschlacht als Sieger hervorzugehen.

Ebensowenig ist es zu wundern, wenn der Geistliche, den sein Beruf als Glaubensendbote in alle Teile der Erde, nach Nord und Süd, zu Wilden und Halbwilden führt, mit gleicher Liebe Cyprier und Bosniaken, Deutsche und Italiener, Nordische und Norische in seinen Mußestunden gern um sich versammelt.

Und der Lehrer — an das Schwirren und Summen der Kinderschar, an all' die unzähligen Stiche jugendlich-übersprudelnder Geister gewöhnt — ist er zur Bienenzucht nicht geradezu vorbestimmt, zumal er des größten Meisters Spruch am Schulhause führt: „Lasset die Kleinen zu mir kommen!"

Muß ferner der Vertreter der staatlichen Ordnung, der Beamte, zum Bienenvolke, dem Musterbilde gesellschaftlicher Ordnung, dem verkörperten Prinzipe selbstlosester Unterordnung und planvollster Einordnung des Einzelwesens in das große Ganze sich nicht ganz besonders hingezogen fühlen?

Keine vernünftige Ehefrau, hütete sie auch noch so eifersüchtig die Treue ihres Gesponses, wird es dem Ehegemahl, der nur e i n e Herzenskönigin sein eigen nennt, verargen, wenn er als Imker mit zärtlicher Liebe neben der goldigen Italierkönigin die heißblütige Cyprier, die üppige Krainerin, wie die schwarze Majestät deutscher Abkunft, liebewarm hegt und wartet.

Der Junggeselle aber, der des öfteren (so behauptet wenigstens die böswillige Welt) nicht aus Abscheu gegen das schöne Geschlecht unbeweibt geblieben ist, sondern weil sein liebeweites Herz viel zuviel Platz enthält, als daß eine einzige Flamme es genügend zu erwärmen vermöchte, er findet in der Bienenzucht ungetadelt Gelegenheit, einen ganzen Harem von Herzenskönigin sich einzurichten und kein noch so gestrenger imkerlicher Sittenrichter wird über ihn das Urteil sprechen, wenn er (seines Harems schon nach zweijährigem Liebesspiel überdrüssig), denselben durch einen neuen ersetzt.

Doch verzeihet, geschätzte Leserinnen und Leser, wenn der Plauderer in zu weitgehender Geschwätzigkeit bis zur Enthüllung seiner bislang so streng gehüteten Herzensgeheimnisse geraten sein sollte!

Digitized by Google

Er hat sich ja eigentlich das Ziel gesetzt, in dem „Deutschen Imker aus Böhmen“ eine Reihe Bilder aus seinem Imkeralbum zu veröffentlichen, wie er sie auf seiner mehr denn dreißigjährigen Imkerwanderschaft gesammelt, dieselben zu veröffentlichen zur Unterhaltung im wintertrauten Stübchen und, wenn es gelingt, vielleicht sogar zur Lehre dem einen oder andern.

Da ist zuerst das Bild des Geizkragens in der Bienenzucht.

Schon lange hat er sich ein Bienenvolk gewünscht, denn die geschenkten Honigtöpfe werden in unserer selbstsüchtigen Zeit immer seltener. Viel länger schon hätte er sich freilich ein lebendiges Honigfabriklein kaufen können, er hat ja von „Vatern“ nebst seinem ganz stattlichen Anwesen ein hübsches Sümmchen ererbt und selbiges (ob durch Sparen oder Knickern ist noch zu entscheiden) entsprechend vervielfacht, aber man kann wohl noch zuwarten, es könnte ja vielleicht einmal (wie man es da und dorther vernommen) einer als Mädchen aus der Ferne zugereist kommen und ein solcher ist — weil umsonst — doch noch billiger als ein billig gekaufter Schwarm.

Und so hat unser Hamster manche Zeit verwartet und verhofft, bis endlich eines schönen Sommertages das Glück in der Gestalt eines pudelmützengroßen Schwärmleins ihm richtig zugeflogen kommt und in einer leeren Starmäste auf dem Gregerbirnbaume sich einquartiert.

Darob großer Jubel im ganzen Hause. Mit Hilfe eines dienstfreundlichen Nachbars wird der Benjamin trotz aller stachligen Proteste aus seinem luftigen Luftschlößchen in den Palast einer riesigen Strohwalze gebracht, die sich unter altem Gerümpel in einem dunkeln Dachbodenwinkel über die Vergänglichkeit und den Wechsel alles Irdischen gründlich ausgeträumt hat, die jetzt aus ihrer jahrelangen Ruhe hervorgezerrt wird zum größten Ärger der empörten Mäuslein, deren Ballsaal und Parlamentsgebäude sie durch mehr als ein Mäusealter gewesen war.

Zwar schüttelt der bienenkundige Nachbar bedächtig den Kopf über das winzige Kindlein und seine Riesenwiege — aber (so meint unser Neuimker, der doch nicht in Gib-, sondern Nimmhausen geboren ist), wozu denn sparen mit dem Raume! Was heute noch nicht ist, wird ja werden und (überlegt der Pfennigfuchser im stillen dabei) je größer der Korb, desto mehr Honig hat darin Platz und je mehr Honig — desto besser für deinen Geldsack. Da läßt sich nicht nur der eigene Bedarf vollständig decken, sondern noch eine erkleckliche Menge für teueres Geld verkaufen, denn ein Tröpflein zu verschenken, das ist bei dem Knauser für alle Zukunft jetzt schon ausgeschlossen.

Draußen in der Natur und drinnen im Herzen unseres Glückspilzes — alles voll Sonnenschein! Eine Wolke des Unmutes zieht am blauen Imkerhimmel erst auf, als am vierten Tage der hilfsbereite Nachbar erscheint und allen Ernstes erklärt, jetzt müsse der Eustachius (so hat er den Findling ob seiner bewiesenen Stachelnatur getauft) gründlich gefüttert werden, wenn überhaupt das Zwerglein am Leben erhalten bleiben solle.

Darüber gibt es anfangs wohl ein recht verdutztes Gesicht, denn füttern, wenn draußen alles von Honig fließt, das scheint dem Pat' Knauser das reinste Verbrechen — an seinem Geldsacke.

Aber mit dem Nachbar darf er sich's jetzt nicht verderben und obwohl er den „Verschwender“ zu allen Teufeln wünscht, macht er gute Miene zum bösen Spiele und beutelt die leere Zuckerdüte aus dem Glaskasten der Alten so gründlich aus, als das Zeug hält, dankt dem lieben Nachbar für den guten Rat und verspricht von nun an das Füttern jeden Tag gründlich selbst zu besorgen, der liebe Nachbar brauche sich nicht weiter zu bemühen.

Bei sich aber denkt schmunzelnd der Geizkragen:

Bist du nur einmal aus dem Hause,
Dann bleibt das Füttern eine Flause!

Wie gedacht, so getan.

Dabei aber hat der Filz doch Angst um seinen Bienenbesitz; deshalb muß der Hofköter Packan ganz gegen seinen Willen in der nächsten Nähe des neuen Bienenstandes eine Sommerfrische beziehen, so wenig ihm die neue Nachbarschaft auch gefällt.

So ist der Herbst und mit ihm die Grummeternte herangekommen, die Honigbrünnlein in Flur und Wald sind großenteils versiegt und aus den weiten Hallen der Eustachiusburg summt nun hie und da einmal ein Bienlein. Jetzt treibt unseren Knicker doch die Neugierde einmal nachzusehen, wie viel Pfund Honig er seinem „Pflegekinde“ jetzt oder zum Frühjahre wird entnehmen können.

Vorschau will er selbst halten und dann soll der Nachbar ihm die Honigernte besorgen. Wie wird der sich wundern, namentlich wenn er erfährt, daß das alles ohne Fütte-

Digitized by Google

rung so gediehen ist. „Doch mit des Geschickes Mächten ist kein ew'ger Bund zu flechten und das Unglück schreitet schnell."

Als er mit Mühe und Ungeschick die Hinterwand der in allen Fasern ächzenden Walze beseitigt hat, gähnt dem honiglüsternen Auge eine unergründliche Leere entgegen.

Nur mit Mühe entdeckt es endlich einige halbausgeführte Waben in der Nähe des vorderen Deckels und auf denselben seinen Zugereisten — ein wahres Häuflein Unglück, Jammer und Ärger.

Aber in das Gerede der Leute will er durch seine Knauserei doch nicht kommen. Jetzt also soll tüchtig gefüttert werden, daß der Nachbar nichts von der „dummen Geschichte" erfährt.

Was bisher versäumt wurde, wird nun fleißig nachgeholt und schon nach einigen Tagen merkt der freigebige Hausvater, daß „Wohltun Zinsen bringt", denn fröhliches Leben und Treiben herrscht jetzt um die Eustachiusburg und mit einer faustdicken Nase und wahren Maulwurfsäuglein im verblunzenen Vollmondsgesichte schielt der treulich Belohnte von der Haustür aus auf seine geschäftigen Honigsammler hin.

So verschwinden acht Tage und mit ihnen auch die Zeichen schlecht belohnter Freigebigkeit aus dem Gesichte.

Unser Paulus hat eben eine Fuhre duftigen Grummets abgeladen, das Gespann ist an dem Zaun flüchtig angehängt und er nähert sich wohlgemut seinem Bienenstande. Aber welch ein Treiben, Drängen, Tummeln und Summen ist das? Ein Schwarm! ruft er mit Löwenstimme und schon hat er die Sense erwischt und klopft nun wie ein rasender Tamburintänzer auf seinem Instrumente herum immer rascher und rascher, denn er weiß, daß die Bienlein diese Musik überaus lieben und sich in der Nähe derselben gern zur Raststunde ihres Luftballes an einem Baumaste erschöpft niederlassen.

Die Frau Paulussin, die auf den Höllenlärm, zu dem noch Packan eine Gnadenarie heult, aus dem Hause gestürzt ist, läßt mit Hilfe eines Strohwisches und einer Kanne Wasser allen Falbprophezeiungen zum Trotz Regenwetter eintreten, aber der Schwarm mag sich nicht ansetzen. Dafür werden die durch das hin- und herspringende Ehepaar in ihren Kreisen gestörten Immen immer erboster über die nicht bestellte Musik und über die falsch verstandenen Handbewegungen der Mutter Regenmacherin, so daß der Beschwichtigungshofrat s. Frau unter Zurücklassung von Sense, Wisch und Wasserkanne sich schüttelnd und unter Geschrei um sich schlagend das Haus zu erreichen suchen.

Jetzt fallen die wütend gemachten Stachelträger über das Gespann und Packan herum im übertragenen Wirkungskreise ihren Zorn an diesen auszulassen. Die Pferde reißen sich glücklicherweise los und werden von dem inzwischen herbeigeeilten Nachbar in den Stall gebracht. Packan aber unterliegt nach heldenmütigem Kampfe, denn viele Bienen sind auch des Packans Tod.

Nun stellt sich aber auch heraus, daß Filzes Schwarmfreude voreilig gewesen war. Raubbienen hatten das zuletzt überreichlich gefütterte Völklein ausgespürt und ausgeraubt und falsch verstandene Sparsamkeit war die Ursache zu allem Unheil geworden, denn der brave Packan war tot, und Herr und Frau Filz konnten sich tagelang nicht ansehen lassen, ja hatten noch geraume Zeit manch spöttische Nachfrage über ihren Erstschwarm zu ertragen.

Die Strohwalze aber steht zur Freude der Mäuslein wieder in der dunklen Ecke des Dachbodens.

(Fortsetzung folgt.)

Druckfehler-Berichtigung.

Lies Seite 37, Zeile 16 v. u. statt: zuckerfreien richtig: steuerfreien;
„ „ 39, „ 33 „ „ „ : unemaillierte richtig: emaillierte;
„ „ 39, „ 21 „ „ „ : Intervasen richtig: Invertasen;
„ „ 39, „ 19 „ „ „ : Intervenierung richtig: Invertierung;
„ „ 39, „ 14 „ „ „ : Erlebnisse richtig: Ergebnisse;
„ „ 42, „ 17 v. o. „ : also eine Übermästung der . . richtig: durch eine Übermästung die . .

Digitized by Google

Jung-Klausens Sammelkorb

Von Pfarrer **Franz Tobisch**-Wotsch a. d. Eger.

„Natur fängt an zu träumen."

Ha! Hollahah!
Der Lenz ist da,
Natur fängt an zu träumen;
„Willst Winter du noch säumen?"

„Ist's wirklich wahr?"
Frägt froh der Star
Und putzt sich das Gefieder:
„Nun wird's bald Frühling wieder!"

„Ich grüß' euch fein!"
Ruft's Schneeglöcklein;
Lenzhauch weht lind und linder:
„Gott grüß, euch Menschenkinder!"

Hinaus, hinaus
Zum Bienenhaus.
Froh schwirrt das Bienlein wieder;
Schon knospet Strauch und Flieder!

Es weint allein
Im Sonnenschein
Der Schnee: „Ich darf nicht säumen,
Natur fängt an zu träumen!"

Über die Bedeutung der Luft für die Bienen im Winter und namentlich im Feber, März und April hat Jung-Klaus seine Ansicht schon einmal im „Sammelkorb" des Feberheftes v. J. 1903, S. 51 u. 52 klargelegt, heute freut's ihn, einmal berichten zu können, daß auch die Schweizer Imker ganz dieselbe Ansicht verfechten. Hr. Spühler-Zürich schreibt im „Pom. Ratgeb.": „In der warmen Jahreszeit sind es die Bienen, die für die nötige Erneuerung der Luft sorgen; aber im Winter? Da sitzen ja die Bienen in dichter Traube beisammen, fast regungslos und bewegungslos. In normalen Verhältnissen sind sie aber jetzt durchaus nicht in der Lage zu ventilieren: die Lufterneuerung muß sich von selber ohne ihr Zutun vollziehen" . . . . . „Selbstverständlich vollzieht sich diese Ventilation verhältnismäßig langsam und soll sie genügend und gründlich erfolgen, so genügt eine kleine Öffnung vor allem da nicht, wo das Flugloch unten am Kasten, an dessen kältester Stelle sich befindet. Da heißt es also: im Winter das Flugloch weit öffnen und dafür sorgen, daß die winterliche Lufterneuerung in richtiger Weise sich vollziehe. Das ist dann der Fall, wenn in den Stöcken keine Feuchtigkeit sich zeigt und im Frühling die verschimmelten Waben fehlen!" — „Und auch etwas wird alsdann, zum größten Teil wenigstens, verschwinden: die Durstnot! Diese beruht nämlich in den weitaus meisten Fällen nicht auf zu wasserarmen Proviant, sondern lediglich auf der Luftnot, die durch zu starkes Verengen des Flugloches veranlaßt wurde. Da fangen die Bienen mitten im Winter an zu brausen, um sich vor dem Ersticken zu retten. Die notwendige Arbeit einerseits und der durch die erzeugte Wärme entstehende Dunst andererseits veranlassen in der Folge die Bienen zu vermehrter Nahrungsaufnahme. Ihr Darm wird mit Exkrementen ungebührlich belastet und aus der Durstnot entwickelt sich schließlich noch die Ruhr. Daß der ganzen Geschichte wirklich nur die Luftnot zugrunde liegt, beweist die Tatsache, daß ein brausendes Volk sofort sich beruhigt, wenn das betreffende Flugloch weit geöffnet wird."

So der Herr aus der Schweiz, der damit Jung-Klaus ganz aus der Seele gesprochen. Gesunde Luft ist einem Bienenstocke so notwendig wie Nahrung und Wärme, denn sie ermöglicht, um mit den Worten des Schweizer Herrn zu schließen:

Digitized by Google

1. eine rationelle Ernährung und Blutbildung, dadurch wird die Kraft und Widerstandsfähigkeit und die gesamte Lebensenergie des Biens gehoben;

2. sie verhindert schädliche Nässe und Feuchtigkeit mit ihren verderblichen Folgen in den Beuten;

3. sie begünstigt gerade dadurch eine gute Überwinterung, eine normale Frühjahrsentwicklung, ein kräftiges Erstarken des Volkes besser, als eine oft wohl empfohlene, aber meistens sogar

Schädliche Spekulativfütterung. Über dieselbe schrieb Jung-Klaus im Jahre 1901 im seligen „Bienenvater aus Böhmen" im Maiheft: Was ist an der Spekulativfütterung? Jung-Klaus hielt früher etwas darauf, ist aber durch die praktische Erfahrung gewitzigt, prinzipiell davon abgegangen. Ein Jahr ist sie vortrefflich, neun Jahre bringt sie mehr Verderben als Nutzen. Hat April und Mai beständig günstiges Wetter, dann kann man mit Hilfe der Spekulativfütterung um den 20. Mei herum schon Schwärme bekommen. Tritt aber z. B. Anfang Mai ein empfindlicher Temperaturrückschlag ein (welchen die „Eismänner" meistens mit sich bringen), dann haben die Bienen ihre liebe Not, das schon stark erweiterte Brutnest in der notwendigen Brutwärme zu erhalten. Der äußerste Brutkranz verkühlt sich sehr leicht und die Folge davon ist, daß man nach einiger Zeit viele schlecht entwickelte, namentlich an den Flügeln verkümmerte Bienen vor den Stöcken herumlaufen sieht, die nachher elend zugrunde gehen müssen. Man hat also durch Spekulativfütterung die „Lauffrankheit" erzeugt. Ist aber das ganze Frühjahr ungünstig, dann springt man mit der Spekulativfütterung erst recht in die Tinte; denn man füttert die Bienen geradezu zum Stocke heraus, da sie sich auch bei schlechtem Wetter nicht abhalten lassen, zu dem dargereichten Honig auch den nötigen Pollen zu sammeln. Und was für einen Nutzen solche Flüge bringen, dürfte wohl jeder Imker sich ausmalen können. Jung-Klausens Rat lautet also hier ganz kategorisch: Auf jeden Fall zum Kuckuck mit der Spekulativfütterung, die wenig Vorteil, dagegen „merschtenteels" recht viel Ärger und Verdruß bereiten kann. Versorge deine Bienen mit genügendem Wabenhonig und sie entwickeln sich, falls sie sonst gesund sind, auch ohne Spekulativfütterung rasch und kräftig. — Nahrungsarme Völker müssen selbstverständlich gefüttert werden, aber auch hier bringt eine zur rechten Zeit eingeschobene Honigwabe mehr Nutzen als das lästige und zeitraubende „Aufpapeln" mit flüssigem Honig- oder Zucker. Jung-Klaus steht heute noch auf demselben Standpunkte. Nun sagt ein Artikel der „Biene", 2. H., S. 22: „In Frühtrachtgegenden komme die Treibfütterung mit flüssigem Futter schon zu spät, da die jungen Bienen erst etwa fünf Wochen nach der Eierlage Trachtbienen werden." Er verurteilt also ebenso wie Jung-Klaus die Frühjahrsspekulativfütterung, empfiehlt dagegen für solche Gegenden die vorherbstliche Spekulativfütterung. — Obwohl nun Jung-Klaus gegen dieselbe nicht direkt Front machen will, da sie unter gewissen Umständen sogar notwendig sein kann, so kann er doch nicht umhin, auch hierin seiner Anschauung Ausdruck zu geben. — Wer sind die Herbstspekulativfütterer? Doch meistens nur die „Honigschinder", die den Völkern allen Honig entnehmen, um dieselben mit Zucker wieder aufzufüttern. — Werden diese im Frühjahre wohl entwicklungsfähigere Bienen haben, als jene, die ihren Völkern reinen Naturhonig zur Überwinterung ließen? Wohl schwerlich! — Jung-Klaus hat so ein Gefühl, als ob die Herbstspekulativfütterung nur ein schlecht deckendes Mäntelchen sei, um den Honiggeiz zu verhüllen. Vorteil bringt sie so wenig wie die Spekulativfütterung. — Unter Spekulativfütterung versteht man hier selbstverständlich nur die systematische Treib- und Auffütterung eines Volkes bis zur Winterständigkeit mit flüssigem Zucker. Eine solche kann, wie oben erwähnt, sogar notwendig werden, u. zw. bei Spätschwärmen oder nach schlechter Trachtzeit und dann, wenn die Bienen allzuviel Wald- oder Tannenhonig eingetragen haben. — Es ist sehr vorteilhaft, allherbstlich den Völkern etwas flüssigen Honig (die Abfälle der Ernte) zu reichen, um sie in einer etwas erhöhten Bruttätigkeit zu erhalten, das ist natürlich keine Spekulativfütterung im eigentlichen Sinne des Wortes und das tut auch Jung-Klaus.

Etwas sehr wichtiges, noch nie dagewesenes, geradezu epochemachendes regt ein Artikel der „Biene" an. Ein übereifriger Ausmurkser alles Fremdländischen ärgert sich über die Hereinzerrung von Fremdwörtern in die liebe Imkerei. Namentlich die Wörter „Mobil" und „Stabil" im „Mobilbau" oder „Stabilbau" erregen seinen ganzen Grimm. Er schlägt die Bezeichnungen „Rähmchenstock", „Wabenbau" vor. Auch dem Worte „Etage" hat er den Krieg erklärt, er wünscht den Ausdruck „Schicht". Statt „Bienenpavillon" oder „Pawwiljong" oder „Pawwillohn" oder „Paffiljong" will er ein „Zelthaus" oder ein „Bienenhäuschen!" Auf den Ausstellungen tät's ja die „Bienenbude". — Der Schlußsatz des diese „großartige Neuerung" behandelnden Artikels lautet wörtlich: „Soweit ich es übersehe, hat die deutsche

Digitized by Google

Bienenzucht geistig die Führung und läßt sich durch Geflunker nicht beirren; darum sollte sie auch die wenigen Fremdlinge, die sich bei ihr eingeschlichen haben und ganz entbehrlich sind, „hinauskomplimentieren" (nicht „schmeißen", dazu sind wir zu artig).

„So! — So! — So!" denkt Jung-Klaus: „Setzt nur der Kuh 'ne Brille auf, dann wird sie gleich zur Krampelmutter!"

Herr Ritter, so heißt nämlich der forsche Krieger gegen die Fremdwörter in der Imkerei, wird nun, es wird gar nichts helfen, auch den Bienen das lateinische „Sum, Sum" abgewöhnen müssen, vielleicht gelingts seiner strammen „geistigen Führung", auch diese zur Ausmerzung alles „Fremdländischen" zu bewegen. Die Idee ist so welterschütternd, daß selbst der Mikado von Tokio oder die Häuptlinge der Hereros 's Zähneklappern bekommen müssen, wenn sie davon hören werden. — — — Vielleicht senden sie zur Besänftigung des „grimmen" Ritter 'n Drachenorden oder a paar Elephantenzähne!

Könnte man ja 'mal probieren! Der Pastor der französischen Kirche in Amsterdam, Herr S. J. Richard, will nach einer Mitteilung der „Bienenpflege" auf eine höchst einfache Art Riesenvölker, eine Riesenernte und keine Schwärme erzielt haben. Umstände halber mußte er bei einem bevölkerten Dadant-Blätterstock das Flugloch vom Bodenbrett nach oben verlegen. Die Folge dieser Verlegung war, daß er, obwohl die Völker von einer Dachstube aus über ganz Amsterdam hin auf Beute ausfliegen mußten, 100 kg Honig von zwei Völkern geerntet haben will. Als er später die Völker auf dem Lande aufstellte, trug das einzelne Volk 100 kg und gab nie einen Schwarm. — Glaublich ist die Sache immerhin; Jung-Klaus hatte auch einmal ein Jahr, wo ein Volk ihm 50 kg Honig ab, das war eben nur einmal und bei einem auserlesenen Volke der Fall ein. H. Richard will derartige Erträge schon durch eine Reihe von Jahren gehabt haben! — Hier könnte man wirklich sagen: „Kleine Ursache, große Wirkung!" Da die Nachricht nicht aus Amerika stammt, und da wir auch keine Ursache haben, diese Angaben aus einer solchen Feder (Herr Richard teilte diesen Erfolg zuerst den Lesern der seither eingegangenen Schweizerischen „Revue internat. d'apionture" mit) zu bezweifeln, so wollen auch wir einmal mit der Verlegung des Flugloches nach oben einen Versuch machen, um so mehr, da ein Nachteil hiebei gar nicht zu fürchten ist, also: „Könnte man ja 'mal probieren!"

Aus Rußland! Die „Ung. Biene" bringt im 12. Heft d. J. 1903 ein statistiiches Essay über die Bienenzucht Rußlands, dem Jung-Klaus folgende interessante Daten entnimmt: Im alten Rußland, im Reiche vor 1000 Jahren, stand die Bienenzucht in hoher Blüte, Honig und Wachs bildeten einen wichtigen Ausfuhrartikel nach Westeuropa. Zur Zeit Ivans des Schrecklichen soll die Ausfuhr 810.000 kg betragen haben. Seitdem ging die Bienenzucht stark zurück. Die Anzahl der Bienenstöcke beträgt gegenwärtig rund 5.106.722; der Ertrag an Honig ist jährlich 1,635,472 Pud (ein Pud = 40 Pfd. = 16·38 kg); der Ertrag an Wachs 289.944 Pud. Dieses Produktionsquantum an Wachs nnd Honig deckt noch lange nicht den im Lande bestehenden Bedarf nach diesen Produkten und wurden in den Jahren 1897—1899 über 80.000 Pud Honig und 400.000 Pud Wachs nach Rußland eingeführt, davon über 1000 Zentner Wachs von Österreich-Ungarn. Die Ausfuhr von Wachs aus Rußland betrug in derselben Zeit nur 791 Pud. Daselbst wird in einzelnen Gouvernements, z. B. in Ufa, Kasan und Perm noch Wildbienenzucht getrieben, sonst ist Stockbienenzucht vorherrschend. Bienenzuchtvereine gibt es derzeit zwanzig, ihre Interessen vertreten sieben Zeitungen. Die Bienenmeister werden in zwei Spezialschulen für Bienenzucht herangebildet. Am rührigsten ist um die Hebung der Bienenzucht die kais. russ. Gesellschaft für Akklimatisierung der Tiere und Pflanzen bemüht, deren Bienenzuchtabteilung öfters schwimmende Ausstellungen beschickt, um die Teilnahme mehrerer Ansiedelungen an der Bienenzucht zu erregen. Bislang wurden zwei solcher Ausstellungen, welche die Moskau und Oka entlang fuhren, auf Barken eingerichtet, während zwei andere Ausstellungen zum Aufsuchen verschiedener Gebiete auf eigens zu diesem Zwecke erbauten und eingerichteten Fourgonen (= Bagagewagen) beschickt worden sind.

Die bekanntesten russischen bienenwirtschaftlichen Schriftsteller sind: Selivanow, Stebnicki, Schanrow und besonders Tschefranow, dem auch die kurzen Ausführungen entnommen sind.

Aus dem Gesagten erkennen wir, daß Rußlands Bienenzucht eben erst die ersten Pfade einer zukünftigen kulturellen Entwicklung betreten hat. Lassen wir sie erst einmal erstarken, lassen wir sie mächtig blühen und die Honigausfuhr wird ganz andere Ziffern ausweisen, wie zur Zeit Ivans des Schrecklichen.

Ob da gewisse Angstmeier, die schon über die Einfuhr des österreichischen Quentchens Honig blutige Tränen vergießen konnten, vor lauter Zukunftsschrecken nicht die Meningitis (Genickstarre) bekommen würden?

Digitized by Google

„Psychologische Rätsel" nennt die „Schweiz. Bztg." zwei recht interessante Beispiele aus der praktischen Erfahrung. „In Embrach war im Sept. 1903 das Volk Nr. 11 eines Züchters am Verhungern; es wurde mit zwei Ballons aufgefüttert; mehr nahm es nicht, während das Nachbarvolk Nr. 12, ein schönes Volk, deren fünf leerte. Was geschah nun? Der Züchter beobachtete, daß wiederholt Bienen aus Nr. 12 ins Fach Nr. 11 hinüberwanderten, ohne daß es Unruhe oder Kampf gegeben hätte. Im Feber bemerkte unser Imker, daß das Volk Nr. 12 zum größten Teil nach Nr. 11 hinübergewandert war und zugleich auch die Vorräte mitgenommen hatte. In Nr. 12 war nur noch die Königin und eine Handvoll Bienen, Nr. 11 dagegen war gut situiert. Der Züchter setzt hinzu: „Es klingt wie ein Märchen, ist aber Tatsache." Über das zweite mysteriöse Erlebnis schreibt H. Kreyenbühl: „In Anwesenheit eines Freundes öffnete ich im Juni einen tütenden Stock, der einen Singerschwarm abgegeben (es war ein Mischling). Auf der zweiten Wabe fanden wir eine schöne schwarze Königin, die aber verfolgt wurde und wild umherrannte. Ich hieng diese Wabe mit der Königin in einen leeren Wabenbock. Auf der folgenden traf ich eine tütende Königin mit einem roten Ring (also Kreuzungsrasse). Letztere wurde ebenfalls mit der Wabe in den bereitstehenden Wabenknecht gehängt. Hierauf wurde das ganze Volk auseinander genommen und die vorhandenen Weiselzellen in Käfige gesetzt. Alle herausgenommenen Waben wurden in den Wabenknecht der schwarzen Königin gegeben. Die rote tütete auf ihrer Wabe noch mehrere Male. Nach zirka 2—3 Minuten fing nun die schwarze, die allein im andern Wabenknecht bei dem Volke war, heftig an zu tüten. Sofort, wie dieser Ton erfolgte, fing es auf der Wabe der roten an zu brausen und herumzurennen. Beim sofortigen Nachsehen lag die rote am Boden des Wabenknechtes in den letzten Zügen. Die Bienen aber flogen davon. — „Ein Liebesdrama ohne Worte", setzt Kreyenbühl dazu.

Jung-Klaus schließt sich hiebei der Bemerkung Kramers vollständig an: „Mögen beide Erlebnisse diejenigen enträtseln, die im Bien nur Automaten sehen." „Hurrah! Die Bienen fliegen", so dringt ein Jubelruf zum Fenster herein! Darum Schluß und Imkerheil!

Jung-Klaus.

Vermischtes.

(Zusammengebracht von den Vereinsmitgliedern.)

Aus der **„Včela moravská"** übersetzt von Karl Sax-Marschendorf: „Der Mährische Zentralbienenzüchterverein feiert heuer das 50jährige Jubiläum seines Bestandes und wird aus diesem Anlasse in Proßnitz in Mähren eine Jubiläums-Ausstellung arrangieren. — Die ganze slavische Imkerwelt wird in einem flammenden Artikel zur Beteiligung aufgefordert. — Professor Živanovicz in Karlowitz, Syrmien, schildert in glühenden Farben die dortigen Trachtverhältnisse, die im allgemeinen schon günstig, durch das abundante Vorkommen der Roß-, Stink- oder Waldnessel (Stachys) schon das reinste Bienenparadies sind. Er sagt: „Auch wir Serben der Backa, des Banats und Syrmiens haben unser „Marchfeld" oder unsere „Lüneburger Heide" — aber in anderer Art. — In allen den oberwähnten Provinzen blüht nach dem Schnitt des Weizens und Hafers auf den Stoppelfeldern die Roßnessel (Stachys) auf und dies in solch ungeheuren Massen, daß die Felder wegen der weißen Blüte aussehen, als ob sie mit Schnee zugedeckt wären. Im August, wenn die Roßnessel blüht, bringen Bienenzüchter tausende von Bienenstöcken aus allen Richtungen auf die Weide, und wahrlich, ich kenne keine Pflanze, die so reichlich honigen würde als der Stachys. — Fast jeden 3. Tag muß geschleudert werden, denn binnen 2 Tagen ist alles voller Honig. — Heuer hat die Tracht 10 Tage gedauert. In diesen 10 Tagen habe ich dreimal schleudern müssen und per Stock 70—80 kg geerntet. Dabei enthielten meine Stöcke in ihren 16 Rähmchen (26×27 cm) mehr als genügenden Wintervorrat. Der gewonnene Honig ist schneeweiß und vom besten Geschmack". — In der mährischen Wallachei war 1903 ein vollständiges Mißjahr, während wieder andere Teile Mährens gute Ernten hatten. — Gegen Blasenkatarrh wird Milch und Honig empfohlen. Eine Frau, die 2 Jahre daran litt, wurde auf solche Weise geheilt."

Die **„Ungarische Biene"** widmet in ihrer Dezember-Nummer einen Nachruf dem abgetretenen Ackerbauminister Ignaz von Darányi. Da dort alle die Mittel, durch welche der gewesene Ackerbauminister die ungarische Bienenzucht zur jetzigen Höhe emporgehoben hat, angeführt werden, ist es auch für Imker anderer Länder äußerst lehrreich zu erfahren, was die Gunst und Verständnis für die Bienenzucht an der leitenden Stelle des Staates zu leisten

Digitized by Google

vermag. — Es wird zuerst offen zugestanden, daß man die Antwort des Ministers auf die Begrüßungsrede der Deputation des Landesvereines — gerade vor 8 Jahren — nämlich: „daß die Bienenzucht stets auf die weitgehendste Unterstützung seinerseits rechnen dürfe, umsomehr, da es ja bekannt sei, daß dieser landwirtschaftliche Zweig noch weit zurücksteht und seine Entwickelung nicht nur erwünscht, sondern auch notwendig sei, weil sie vom Gesichtspunkte des Kleingrundbesitzers einen wichtigen national-ökonomischen Faktor bildet" — trotz der schönen Worte mit einem Bangen im Herzen annahm, da alle seine Vorgänger auch immer mehr oder weniger versprachen. Aber bald zeigten seine „mächtigen, epochalen Schöpfungen, zweckmäßige Anordnungen und ausgiebige Hilfe, kurz, sein zielbewußtes und systematisches Handeln, hauptsächlich Förderung der Interessen des kleinen Mannes und wahrhaft fanatische, erfolgreiche Lösung der übernommenen wichtigen Aufgaben", daß es keine leeren Worte waren. — Und nun folgen — nachdem noch seine Fachkenntnisse und seine Vaterlandsliebe gerühmt werden — einzelne der hauptsächlichsten Errungenschaften: Gleich im Beginn Kreierung der Institution des Ministerial-Fachberaters für Bienenzucht und Ernennung des Bar. B. Ambrózy für diese hochwichtige Stelle; Verlegung des Inspektorates von Buziás nach Budapest; Vermehrung der Wanderlehrer; systematische, unentgeltliche Verteilung von Bienenwohnungen und Zuchtgeräte an unbemittelte Bienenfreunde, Anfänger und Nichtanfänger. Zur Hebung des Honighandels, welcher in Händen der Honigwucherer lag und durch gewissenlos herabgedrückte Preise die Bienenzucht total zu vernichten drohte, wurde seitens des Ministers der vom Landesverein im J. 1897 gegründeten Honigverwertungs-Kommission eine Jahressubvention von 2000 Kronen gespendet, zur Anschaffung nötiger Transportgeschirre und Einrichtungsgegenstände, als auch zur Verschaffung des Absatzes im Auslande durch angemessene Reklame und Versendung von Gratismustern. Auch der Landesverein bekam eine Jahressubvention von 2000 Kronen, um den Bestand der unter dem Beifall des Ministers neugegründeten Abteilung für kostenlose Vermittlung von guten und billigen Bienenwohnungen und Zuchtgeräten und um besonders unbemittelte Anfänger zu unterstützen. — Die Provinzvereine bekamen schöne Unterstützungen; so der Siebenbürger Verein bekam mehrere tausend Kronen, um die Verluste bei der Ausgabe des Söterschen Bienenbuches decken zu können. Tausende Bienenlehrbücher und Schriften wurden verteilt, das bereits erwähnte Söterschе Bienenbuch erhielt nicht nur jede Schule und landw. Anstalt, sondern auch jeder bedeutendere Imker. Das auf Kosten des Ministeriums neu aufgelegte Grandsche Bienenbuch bekam jeder unentgeltlich zugesandt, der darum bittlich wurde. Für die Bienenwirtschafts-Kongresse und Ausstellungen wurden nicht nuf ansehnliche Summen bewilligt, sondern der Minister erschien fast jedesmal persönlich, „um mit gutem Beispiele voranzugehen und Zeugenschaft zu geben, welche Bedeutung er selbst der Bienenzucht bei dem kleinen Landwirte im größeren Maßstabe verbreite." Endlich hat er für „ewige Zeiten" eine staatliche Bienenwirtschaft und Schule in Gödölö auf einer Landfläche von 55 Joch geschaffen und mit möglichsten Mitteln ausgestattet, daß die Anstalt die weitgehendsten Ansprüche zufriedenstellen vermag — „kurz" — so endet der Artikel — „er hat Übermenschliches geleistet, Grundlagen geschaffen, welche, wenn seine Nachfolger mit derselben Liebe, Eifer und Verständnis auf ihnen fortbauen werden, zu mächtigen Werkzeugen zur Hebung des Volkswohlstandes werden können. Sein Name wird in den Annalen der Bienenzucht Ungarns glänzen wie kein anderer. — Den Schmerz über den Verlust des so verdienstvollen Mannes können nur die beruhigenden und erfreulichen Worte des neuen Ackerbauministers Bela v. Tallián verscheuchen, welcher der Begrüßungs-Deputation des Landesvereines gegeben wurden: „er wolle in den Fußtapfen seines illustren Vorgängers folgen und den Landesverein in seinem patriotischen Werke mit demselben Wohlwollen unterstützen, welches der Verein bisher genossen hat." — Wir geben dazu: „Daß diese Worte auch in Erfüllung gehen, wird schon der unermüdliche Fachberater Baron B. Ambrózy und Inspektor Kovacz sorgen. Glückliches Ungarn!"

Heil. Berg bei Przibram. Sch.-L. J. Forst, Chordirektor.

Phazelia. Wir geben nachstehend die Erfahrungen von Richter-Pommerseite nach dem Organ der schles. Landw.-Kammer wieder: „Ich habe, teilt Richter dort mit, am 25. Juli 1903 in frisch umgebrochene Roggenstoppel Phazelia gesät, einesteils um den Bienen im Herbst etwas zu bieten, zweitens aber als Futter für das Rindvieh. Ende September fing die Phazelia an zu blühen und wurde an sonnigen, warmen Tagen, im Oktober noch, von den Bienen beflogen. In der letzten Hälfte Oktober fing ich an, mit Phazelia die Kühe zu füttern, und diese fressen heute am 1. November, die Phazelia noch mit großer Begierde, bei gutem Milchertrage, da dieselbe noch sehr saftig und weich ist. Die Fröste im Oktober haben der Phazelia auch nicht so geschadet, wie den anderen Futterpflanzen, es sind durchaus keine Merkmale daran zu sehen, wie an Stoppelklee und Serradella. Im Sommer muß bei Anfang der Blüte geschnitten werden, da in der heißen

Digitized by Google

Jahreszeit der Stengel zu hart wird. Die Stengel haben eine Länge von 75 cm. Gedüngt wurde mit 25 Pfd. Chilesalpeter per Morgen bei der Aussaat." F. B.

. . . . Von einigen erfahrenen Bienenzüchtern unserer Sektion wurde zu verschiedenen Jahreszeiten (Mai und August), ebenso auch an verschiedenen Tageszeiten in ganz normalen, gesunden Bienenvölkern, sogar gleichzeitig in mehreren ein eigentümliches Geräusch — Schnarren oder Knarren ähnlich — gehört. Was mag wohl die Ursache dieser Erscheinung sein? Bürgerschullehrer Anders-B.-Leipa.

. . . . . Ich säte den am Pilsener Imkertag erhaltenen Samen vor das Bienenhaus, doch viel zu dicht und wurde das Beet ziemlich von einer Kastanie beschattet. Wegen des dichten Bestandes lagerten bald die Pflanzen stark und verfaulten eine Menge davon. Am 19. Juli wurde das Beet durch das fürchterliche Hagelwetter stark mitgenommen; doch hatte auch ein Stückchen Boretschsaat, die 3 Schritte daneben stand und nur den Vorteil besserer Beleuchtung, beziehungsweise geringerer Beschattung genoß, von dem Unwetter zu leiden. — Boretsch wurde nun immer, natürlich bei Flugwetter, beflogen, während ich auf Phazelia nicht eine einzige Biene sah, während Hummeln und andere Insekten, wenn auch spärlicher wie auf Boretsch, dort zu finden waren. — Vielleicht hängt die Nektarabsonderung vom Boden ab, wie denn auch Buchweizen, wohl wegen Kalkmangels, hier in unserer Gegend nicht honigt. A. Fuchs-Girgelhof, Eisenstein.

Unser vielgeliebter **Jung-Klaus** rief in Nr. 2: „Habt acht, auf den Reinigungsausflug!" und erhoffte denselben für den 16. Jänner. An diesem Tage zeigte das Thermometer an der Vorderwand meines gegen Süden gerichteten Standes + 20° Celsius, so daß ich infolge großer Unruhe der Völker trotz massenhaft lagernden Schnees die Blenden abräumen mußte. Vier Völker (habe auf dem Stande mit einer einzigen Ausnahme vorjährige Königinnen) hielten bald darauf ihren Reinigungsausflug, die übrigen verhielten sich vollkommen ruhig. Die vorgenannten vier Völker hatten nach der Herbstrevision als Wintergut:

a.	(Schwarm)	5·50	kg	Honig,	6·50	kg	Zucker	(Königin Jahrg.	1903)
b.	„	11·25	„	„	1·70	„	„	„ „	1902)
c.	„	7·—	„	„	4·50	„	„	„ „	1903)
d.	„	10·25	„	„	1·21	„	„	„ „	1903).

Ruhranzeichen oder Ruhrerscheinungen wurden keine beobachtet. Am 5. Feber flogen aus den Beuten a und b Bienen ab bei einer Temperatur von +, 10° Celsius im Schatten. Im Wasserbottich lagen einige Wasserträger. Die in etwas angesalzenes Wasser getauchten und sofort auf die Flugbretter gelegten Schwämme waren im Nu von zahlreichen Bienlein belagert und bald ausgesogen. Trotz der 6·50 kg eingefütterten Zuckerlösung war die Durstnot in Beute a, ebenso groß wie in Beute b, die nur 1·70 kg Zucker erhalten hatte. — Von dem Flugbrette einer dritten Beute mußte der Schwamm entfernt werden, da die Bienlein denselben als Störenfried betrachteten und in denselben ihre Stachel versenkten.

Heinzendorf-Hannsdorf (Mähren), 6. Feber 1904. Julius Basinek, Schulleiter.

Hochgeehrter Herr Schulrat!

Schon lange konnte ich keine Neuerung im bosnischen Vereine kundgeben, diesmal bin ich in der Lage es zu tun. Ich habe es infolge meines Antrages in der Ausschußsitzung dahin gebracht, daß sich der Verein an das Gendarmerie-Korpskommando wendete mit der Bitte, im Chargenkurs, der jedes Jahr abgehalten wird, einen Bienenzuchtkurs abhalten zu dürfen. Da die Gendarmerie im Lande berufen ist nicht nur für die Sicherheit und Ordnung zu sorgen, sondern auch auf das Volk in land- und forstwirtschaftlicher Beziehung Einfluß zu üben, so versuchte ich diese Gelegenheit auszunützen und es gelang der Versuch glänzend. Der Gendarmerie-Korpskommandant Oberst Ritter von Appel, ein Verwandter des gewesenen Landeschefs G. d. K. Freiherr von Appel, der erst seit einigen Monaten das Kommando führt, war sofort bereit, da er durch seine ersten Bereisungen in betreff der Bienenzucht bei den einzelnen Posten einen günstigen Eindruck erhalten hat, den Unterricht als obligat im Chargenkurse aufzunehmen. In diesem Kurse sind 45 Mann, meist Stellvertreter der Postenkommandanten und wird auch zu diesem Unterrichte noch sämtliche dienstfreie Mannschaft des Postens in Sarajevo beigezogen. An dem Unterrichte nehmen noch zwei Rittmeister teil, da dieselben bei den Bereisungen auch belehrend einwirken wollen. Der Vortragende bin ich und sehe, daß großes Interesse entgegengebracht wird. Auch in meinem Finanzwache-Chargenkurs, an welchem 20 Mann teilnehmen, werde ich heuer Unterricht abhalten. Mir sagte Hr. Rittmeister der Gendarmerie, Polaschek, daß der Posten Drinača, Bienenmeister Wachtmeister Schmied, eine Menageersparnis von 3400 Kronen besitzt, meistens durch die Bienenzucht erworben. Unser Vereinsblatt wird gerne gelesen und hat heute 2500 Abonnenten, behandelt auch Obstbaumzucht, Landwirtschaft überhaupt.

Sarajevo, am 2. Feber 1904. Fr. Glößl, Fin.-Komm.

Digitized by Google

Gechrter Herr Schulrat!

Meine freie Zeit in den Ferien benützend, blätterte ich in früheren Jahrg. des „Imker" und fand im 8. Heft d. Jg. 1896 auf S. 161 bezügl. Spinnenameise v. J. R. „Ein Teil der gedeckelten Brut war geöffnet und die darin befindlichen Nymphen waren teils kopflos, teils fehlte ihnen der halbe Körper." Also hat ein anderer vor mir schon längst diese Beobachtung gemacht. In Heft 9 berichtet derselbe ergänzend, daß auch junge Mutillen aus verdeckelten Zellen von Brutwaben, die er unter einem Sieb im Zimmer gehabt, gekrochen sind. An den gedeckelten Zellen war nichts zu erkennen. Also gelingt die Fortpflanzung doch. Weiter hat er 10 Puppen von Spinnenameisen mit einem Weibchen in eine Flasche gegeben und nach einem Tage hatte sie dieselben aufgezehrt. — Dies zur Ergänzung meines Artikels; vielleicht meldet sich Herr J. R. doch noch selbst zum Worte. Ich glaube sehr stark, daß einzelne Spinnenameisen in Stockritzen überwintern und im Frühjahre wieder ihre Tätigkeit beginnen. Mit Imkergruß E. Wenzel-Burkersdorf.

Gechrter Herr Schulrat!

Da Sie sich mit Freudenstein in letzter Zeit wiederholt beschäftigt haben, so bitte ich, öffentlich einen Vergleich anzustellen und Freudenstein 1904, Nr. 1, letzte Spalte mit den authentischen Worten Hänles. Es wirft ein eigentümliches Licht auf Freudensteins Wahrheitsliebe. Ich habe, aufmerksam gemacht durch den „D. J. a. B.", zur Kontrolle von Freudensteins Behauptung Hänles „Beiträge" bestellt und war verblüfft über die Vergleichung. Vielleicht eignen sich obige wörtlich abgeschriebene Worte zum Abdruck.

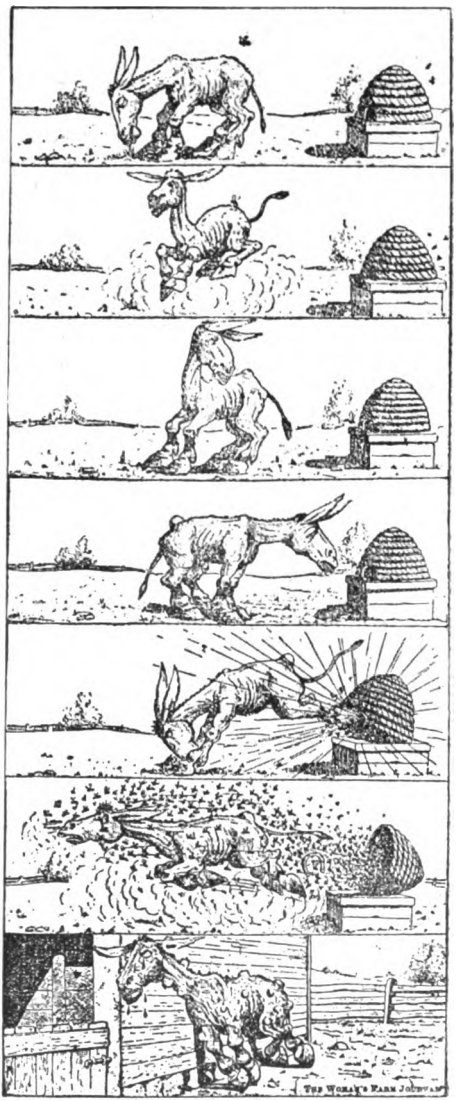
Kocherstetten (Württemberg), 8./II. 1904. Pfarrer Bauer.

Der Schrift Oskar Hänles*) entnehmen wir folgende Mitteilungen:

Wir fütterten mit Rohrzuckersirup, der im fertigen Zustande der Polarisationsebene des Lichts + 71 drehte. Das erhaltene Produkt polarisierte — 7°; die späteren Versuche fielen ähnlich aus.

Es geht daraus hervor, daß die Biene nicht allein den aus den Nektarien gesammelten Zucker in Honig verwandelt kraft des in ihrem Körper enthaltenen Ferments, das den Rohrzucker zum größten Teil in Invertzucker zu Invertieren vermag, dem so erhaltenen Produkt geht jedoch das Aroma (ätherisches Öl) vollkommen ab, dafür läßt es aber den eigentümlichen wabenartigen Geschmack erkennen, der dem echten Honig eigen ist. Aus der Tatsache (der schwachen Linksdrehung) geht zur Genüge hervor, daß die Biene eine gewaltige Inversionsarbeit vorgenommen hat, die aber doch nicht in so vollem Maße derart genügte, daß man dieses Produkt nicht als Fütterungsprodukt noch zu erkennen vermochte. Nach unseren Forschungen sind daher reine Zuckerfütterungen an einer sehr geringen Linkspolarisation zu erkennen. Diese nimmt progressiv zu im Verhältnis zur nebenher von der Biene eingebrachten Blütentracht und wird bei gänzlichem Wegfall der Fütterung ihren Höhepunkt erreichen. Einen Honig, der aus Tracht und gleichzeitiger Fütterung

*) Siehe S. 61 d. Bl. D. Schriftltg.



Pflichtbild ohne Worte.

Digitized by Google

entstanden ist, vermögen wir nicht zu unterscheiden vom reinen Blütenhonig. Es wäre aber interessant, festzustellen, ob die Biene überhaupt bei voller Tracht, den ihr angebotenen Zuckersirup annimmt. (Anm. Nach eigener Beobachtung und Mitteilungen anderer kommt oft vor, daß die Biene während der Tracht das Futtergeschirr vollständig ignoriert.)

Bienen-Bericht aus Graz, 15. Feb. 1904. Der mildeste Winter seit zwanzig Jahren hat auf die Bienenstände keinen schädlichen Einfluß geübt. Zehrung war größer als in kalten Wintern. 10., 11., 12. Feber waren prächtige windstille Reinigungs-Ausflugstage bei 10° R. im Schatten zwischen 12 und 3 Uhr. In den untersten Stöcken des Standes oder vom Erdboden hie und da Ruhrkranke und mehr Tote, die oberen Stöcke viel reiner geblieben. Brut bereits in den mit 20 kg eingewinterten Körben, aus dem Gemülle erkennbar. Höschen keine wahrgenommen. Von Mäuseplage heuer gegen die anderen Jahre keine Spur, ließ der Katze ins Haus „probeweise" heuer ungehinderten Zutritt, was sich bewähren dürfte. (Das Springen auf die Stöcke ist ihr nicht möglich.) Anzeichen sind für ein gutes Bienenjahr. Blütenansatz überall reichlich. Bei dieser Witterung, nachts kaum unter Null, wird es bald „Höschen" geben.

Hugo M. Grimm.

Fragekasten.

(Die zu beantwortenden Fragen können direkt an Herrn Böhm, Bubentsch b. Prag, gesendet werden. Wird eine sofortige briefliche Antwort gewünscht, dann ist eine Freimarke beizufügen.)

Frage 7. Bei meinen zweietagigen Ständern befindet sich unterhalb des Brutraumes ein 6 bis 7 cm leerer Raum, welcher zum Füttern von unten dient. In demselben führen starke Völker während des Sommers Wildbau auf, meistens Drohnenwachs, welches auch bestiftet wird, daher stets viele Drohnen. Ist dies zum Schaden oder nicht? Wenn ja, so bitte ich, wie wäre abzuhelfen, indem sich am Bodenbrett ein zweites Flugloch befindet?

Antwort. Sieben cm Unterraum im Stocke sind ein bischen viel, 3 bis 4 cm sind genügend und kommt es äußerst selten vor, daß bei dem letzteren Raume ein Unterbau aufgeführt wird. Indessen fließt aus diesem Umstande kein besonderer Schaden, da im normalen Zustande der Bien auf der Höhe seiner Entwicklung angelangt, nach Drohnenzellen naturnotwendig ein großes Verlangen trägt, daher baut er sie an der Peripherie seines Brutnestes an den Unterschenkeln der Bruträhmchen an. Diese sind ihm hier zu gönnen, da jeder Stock auch Drohnen haben will und muß. Gelegentlich ist dieser Unterbau ja leicht entfernt und bildet eine kleine Wachsernte. Sie begehen deshalb keinen Fehler, wenn Sie diese Stöcke, wenn sie sich sonst gut bewährt haben, in dem jetzigen Zustande belassen. Übrigens ließe sich dieser Unterraum leichthin durch Einschiebung eines 3 cm starken Brettstückes verkleinern: allein von Wesenheit ist die Sache nicht. Der Nachteil ist hier nicht so groß, als wenn ein Bienenstock einen ungenügenden Unterraum besitzt. Da Ihre Stöcke 2 Fluglöcher haben, so wäre den Bienen im Sommer das untere Flugloch frei zu geben, das obere jedoch zu verschließen. Für den Winter hätte das umgekehrte Verhältnis diesbezüglich einzutreten. Für alle Fälle genügt aber ein Flugloch und zwar jenes unterhalb des Bienensitzes am Boden des Stockes. Endlich hätten Sie auch darauf zu sehen, daß die im Brutneste befindlichen Waben durchwegs nur aus Bienenzellen bestehen und somit die Erziehung der Drohnen bloß auf den Unterbau beschränkt bleibt.

Frage 8. Welche Meinung haben Sie über die Mehlfütterung im zeitlichen Frühjahre?

Antwort. Ich rechne die Mehlfütterung im Frühjahre zu denjenigen künstlichen Mittelchen, die bei näherem Hinsehen und reiflicher Erwägung

Digitized by Google

keinen Nutzen, wohl aber bedeutenden Schaden zufügen können, wie überhaupt jede unzeitige Fütterungsweise. Obzwar die Mehlfütterung in vielen Bienenbüchern im zeitlichen Frühjahre und im Freien empfohlen, ja derselben oft ein eigenes Kapitel gewidmet wird, so ist sie aus triftigen Gründen doch lieber zu unterlassen, weil hierdurch die Bienen unnützer Weise zur Unzeit an- und aufgeregt werden zu frühzeitigem Brüten. Das übermäßige frühzeitige Brüten aber, das weiß jeder kundige Bienenzüchter, hat stets bei späterer Witterungsungunst die verderblichsten Folgen gebracht, wie es der verwichene Aprilmonat mit unverkennbarer Schärfe dargetan hat. Wozu aber auch dieses immerwährende naturwidrige Übermaß des künstlichen Drängens und Bessermachenwollens? So armselige Gegenden wird es wohl doch spärlich geben, wo die Natur nicht in richtiger Zeitlage so viel Pollen spenden würde, wie die Bienen zur Aufnahme des Brutgeschäftes bedürfen. Zur Zeit des energischen Brütens bieten ihm die Haselnuß, Erle, Saalweide, roter Bienensaug und viele andere Frühblütler Pollen und wenn diese Zeit eintritt, wird selbst das feinste Mehl von den Bienen gar nicht beachtet. Des Fingerzeiges genug, das Mehl zweckentsprechender zu verwenden, sich selbst die Verkleisterung der Waben zu sparen, den Bienen aber die wohltätige naturgemäße Ruhe zu gönnen im eigensten Interesse. Es liegt doch die Wahrheit so nahe, daß es ungleich besser sein muß, daß sich die Bienen lieber ruhig verhalten und jede unzeitgemäße Aufregung von ihnen ferngehalten wird, insolange nicht die genannten Pollenspender ihre Gaben darbieten. Das der natürliche Weg und dieser ist und bleibt immer der beste.

Frage 9. Ich befinde mich jetzt in der Lage, mir neue Stöcke anzuschaffen und weiß nicht, obwohl ich schon 13 Jahre Bienenzucht betreibe, welche Stöcke die besten in allen Beziehungen sind. Jetzt habe ich in unserem „Deutschen Imker" von Kuchenmüllers vorzüglichem Bauernstock gelesen und bin jetzt so weit, daß ich mir keinen Rat weiß, welche Gattung Stöcke ich wählen soll. Vordem war ich gesonnen, Gerstungbeuten anfertigen zu lassen; der Bauernstock, wenn kein Schwindel dabei ist, dürfte noch bequemer sein. Ich ersuche deshalb, im Fragekasten bekannt zu geben, welche Stockform die beste ist, in bezug auf alles, was vorteilhaft für einen Imker sein kann.

Antwort. Da haben wir die Bescherung! Die geradezu bei den Imkern epidemisch gewordene Sucht, neue „Bauern"-, „Volks"- und andere Namen führende Stöcke zu erfinden und anzupreisen, verwirrt nicht nur den Anfänger, sondern auch schon ältere Bienenzüchter. Meines Wissens wurde der Kuchenmüllersche „Bauernstock" vom imkerlichen aus der Erfahrung stammenden Standpunkte eines Firmen bekannten Bienenzüchters in unserem Blatte nicht empfohlen. In Wirklichkeit ist der Kuchenmüllersche Bauernstock nichts anderes als eine neue Auflage des schon von alʻersher bekannten Magazinstockes, wo die einzelnen mit Rähmchen ausgestatteten Kasteln auf- oder untergesetzt werden. An der gewünschten Bequemlichkeit ist nicht viel; die Bienen bauen und verkitten die einzelnen Kasteln so aneinander, daß bei einer Auseinandernahme ein starker Meißel zur Hilfe genommen werden muß. Keinesfalls kann aber der Kuchenmüllersche „Bauernstock" einer gut gearbeiteten Gerstungbeute, als bequemer und bienengemäßer an die Seite gestellt werden. Bleiben Sie daher bei Ihrem Vorsatze und schaffen Sie sich ruhig Gerstungbeuten an, diese sind erprobt und deshalb auch von unserem Zentralverein zur allgemeinen Einführung als Vereinsstock empfohlen werden. Diese Beute ist im wahren Sinne den Bienen genehm, dem Imker aber bequem. Als Schlußsatz muß aber noch die Hauptsache angefügt werden, daß auch diese

Digitized by Google

Beuten gut gearbeitet sein müssen, denn schlecht gearbeitete Stöcke sind wertlos. Böhm.

Druckfehlerberichtigung. Seite 51 des Fragekastens in Nr. 2 vierte Zeile von oben soll es heißen Volk statt „Stollen", dann 16. Zeile von oben ausgebaut statt „aufgebaut".

---

49. Wanderversammlung deutscher, österreichischer und ungarischer Bienenwirte.

(Unter dem Ehrenpräsidium der Herren Adolf Rhomberg, Landeshauptmann in Vorarlberg; Th. Rhomberg, Obmann des landw. Vereines für Vorarlberg und Dr. Waibel, Bürgermeister der Stadt Dornbirn.)

Die Anmeldung von Ausstellungsgegenständen kann nur durch einen Anmeldebogen, welcher mittelst Postkarte von der Geschäftsleitung der 49. Wanderversammlung (Dornbirn) verlangt werden kann, erfolgen, der Anmeldebogen ist bis längstens 15. Juli 1904 an die Geschäftsleitung einzusenden und ist demselben ein Betrag von 3 K 30 h beizuschließen.

Alle näheren Bestimmungen sind auf dem Anmeldebogen verzeichnet.

Alle Bienenfreunde sind zur regen Beschickung der Ausstellung und zahlreichen Teilnahme an der Wanderversammlung eingeladen. Herzliche Aufnahme wird ihnen gewiß sein.

Die Geschäftsleitung.

Vereinsnachrichten.

Mitteilungen der Geschäftsleitung.

Erstattet vom k. k. Schulrat **Hans Baßler**, abgeschlossen am 15. Feber 1904.

Der österr. Zentralverein in Wien

nicht zufrieden damit, daß er die Imker Niederösterreichs, Steiermarks, Vorarlbergs u. a. in Zwietracht versetzt, versucht es immer wieder, auch in das vor ihm bis jetzt bewahrte Böhmen und Schlesien einzudringen, neuerlich durch vielversprechende Notizen in den verschiedensten (auch Provinz-) Blättern. Er hat bisher die Neuschöpfungen unseres Vereines alle nachgemacht: zuerst die Feuerversicherung, dann die Haftpflichtversicherung, neuestens auch die 3fach komb. Versicherung, zu der er noch, um unseren Verein zu übertrumpfen, für 10 h Mehrzahlung einen Unterstützungsfond gegen Faulbrut, Wasserbrüche (sic!), Erdbeben und Lawinen in Aussicht stellt. Das klingt ja wunderhübsch! Alles ist aber unobligatorisch und also eine sichere Rechnung gar nicht möglich! Wie groß kann denn ein solcher Unterstützungsfond werden? Wenn die Hälfte der Mitglieder einzahlt zirka 400 K, was nicht einmal ausreicht, einen einzigen Faulbrutstand zu entschädigen! Der diesjährige Bericht zeigt ja, wie geringe Resultate unserem Vereine gegenüber die Feuer- und Haftpflichtversicherung der Wiener hatte!*) Wir überlassen ein derartiges Vorgehen getrost der Beurteilung unserer Mitglieder, würden auch den Namen des Wiener Vereines nicht immer und immer wieder in unserem „D. J." nennen, wenn es sich nicht um den Widerstreit zweier grundsätzlich verschiedener Richtungen und um die gerechte Verteilung der Staatssubventionen handeln würde, mit deren Hilfe auch wir unseren Mitgliedern noch mehr bieten könnten, als wir bisher mit Aufwendung aller Kräfte getan.

Zentralausschußsitzung v. 27. Jänner l. J. H. Präsident Dr. Körbl verliest das Resignationsschreiben des bisherigen Vereinskassiers H. J. Hammerschmied, der durch

---

*) „D. Bw. L.-Z.-Ver. f. Böhmen", Feuerversicherung 2088 Mitgl. 573.120 K.
„Österr. Z.-V.", Wien, „ ? ? 137.752 „
„D. Bw. L.-Z.-Ver. f. Böhmen", Haftpflichtversicherung 2439 „ 17.316 „
„Österr. Z.-V.", Wien, „ (zirka ?) 1000 „ 10.547 „

Digitized by Google

Gesundheitsrücksichten zur Niederlegung seiner Stellung genötigt ist. Der Ausschuß spricht sein Bedauern und seinen Dank für die langjährige Mitarbeit dem genannten Herrn aus und kooptiert an seine Stelle als Vereinskassier bis zur Generalversammlung Herrn Ludwig Ripka, Beamten der Böhm. Sparkasse. Nach Anhörung verschiedener Sektionsberichte, betreffend die in diesem Jahre abzuhaltende bienenwirtsch. Ausstellung mit einem Imkertag wird die deutsche Badestadt Teplitz als Ausstellungsort gewählt, 1905 soll Reichenberg, 1906 Budweis in Aussicht genommen werden. Womöglich soll sich an den Imkertag ein bienenwirtsch. Lehrkurs, unter Leitung H. Pf. Gerstungs anschließen. Der Geschäftsleiter berichtet über Sektionsgründungen in Pladen, Jechnitz, Hagensdorf, Salesl-Sebusein, Heinersdorf und Ringelshain bei D.-Gabel und daß endlich auch der Bienenzüchterverein von Niederlangenau sich dem Landes-Zentralvereine als Sektion angeschlossen hat. Um wiederholt geäußerten Wünschen aus den Sektionskreisen gerecht zu werden, soweit es die Vereinsmittel erlauben, wird beschlossen, zur Generalversammlung am 5. und 6. März allen Herren Wanderlehrern des L.-Z.-V., sowie den H. Vertretern jener Sektionen, welche über 50 Mitglieder zählen (jetzt 20) die Fahrtentschädigung 3. Kl., sowie freies Nachtquartier zuzubilligen. (Betreffs des letzteren ersucht die Geschäftsleitung um baldigste Anmeldung!) Wandervorträge werden bewilligt den Sektionen: Fuß des Geltschberges, B.-Leipa, Jechnitz, Schöbritz, Wscherau, Stiedra, Radlstein. H. kais. Rat Hans Rotky berichtet über eine bevorstehende größere Aktion in der Einführung der Bienenzucht bei den Wächtern der k. k. priv. Böhm. Nordbahn, was vom Ausschusse mit Vergnügen zur Kenntnis genommen wird. Schließlich berichtet der Geschäftsleiter über die im Kgr. Sachsen bewilligte Steuerfreiheit des für Bienenfutterzwecke mit Weizenkleie denaturierten Zuckers und wird beschlossen, die weiteren Schritte in dieser Richtung der nächsten Konferenz der Reichsvereinigung vorzubehalten.

3fach kombinierte Versicherung. Nun schon der 3. und 4. Schadenfall dieses Jahres: der 3. ein Feuerschaden, d. h. in der Nacht vom 9. Feber wurden dem Mitgliede der Sektion Einsiedl Ed. Schurwonn bei einem Brande des Nachbarobjektes wohl die Bienen noch rechtzeitig gerettet, aber Schaden an Waben u. a. angerichtet. 4. Herr Josef Kienzl, Obmann der S. Budweis fand am 13. Feber seine Bienenhütte in Schindelhöf aufgesprengt und aus der 2. Etage eines Strohständers 4 Honigwaben gestohlen; ein anderer Stock war geöffnet aber noch nicht beraubt. Beide Fälle wurden den Versicherungsanstalten zur Durchführung übergeben und der liquidierte Schaden richtig beglichen! (Versicherungsgesellschaft gegen Einbruch und österr. Elementarversicherungs-Aktiengesellschaft, Generalagenturen: Schwarz und Karl Ostermann in Prag.)

Betreffs der der Reichsvereinigung angeschlossenen Landesvereine wurde, um den Vorgang zu vereinfachen, beschlossen, daß jene Verbandsleitungen, welche die 3fach komb. Versicherung wünschen, nur der Geschäftsleitung des Landes-Zentralvereines die Zahl der beteiligten Mitglieder und Bienenvölker zu melden haben und dann sofort eine Zusatzpolizze zu der unseres Vereines unter ganz gleichen Bedingungen (30 h pro Mitglied, 10 Jahre Dauer usf.) erhalten. Selbstverständlich müssen die betr. Vereinsleitungen für genaue Führung der Listen und Bestandswerte Sorge tragen.

Für die 3fach komb. Versicherung werden keine besonderen Drucksorten ausgegeben. Die HH. Sektionsgeschäftsleiter mögen sich solche etwa nach folgendem Schema, das H. Siegmund-Woken 2 vorschlägt, selbst anlegen:

Versicherungs-Anmeldung
für das Jahr 19 . .

	Gegenstand	Zahl	Wert in K
1.	Bienenhaus	1	60
2.	Besetzte Beuten	10	300
3.	Leere Beuten	3	36
4.	Bienenzuchtgeräte . . . . uff.	5	74

Ort. Unterschrift.

Jedes Sektionsmitglied hätte dem Geschäftsleiter der Sektion einen solchen Meldezettel zu übergeben.

Digitized by Google

Kristallzucker ist durch uns vorläufig zu 63 h pro 1 kg bei 100 kg Abnahme loko Bahnhof Prag (Brutto für Netto) zu beziehen. Anzugeben ist: 1. Lieferungs-Bahnstation, 2. ob Eil- oder Frachtgut, 3. ob Nachnahme oder Rechnung.

v. Lacherſche anatom. Tafelſerien erhalten über Ausschußbeschluß die HH. Teuber-Pilnikau, Andreß-Dobrzan, Küchler und Haase-Komotau, Pfeiffer-Raspenau, Altmann-Reichenberg, Richter-Wicklitz, Raschauer-Ruschowan, Drdla-Altstadt, Siegmund-Woken 2, eine v. Leuckartsche Tafel Herz-Schönbrunn. Um auch die übrigen HH. Wanderlehrer und wo möglich unsere stärksten Sektionen mit solchen Tafeln beteilen zu können, wird das h. k. k. Ackerbauministerium um eine nochmalige Zuweisung ersucht werden. Selbstredend haben die noch nicht beteilten HH. Wanderlehrer das Recht, die Tafeln von den Herren, welche selbe in Verwahrung erhalten, bei Vorträgen im benachbarten Gebiete zu entlehnen.

Höfl. Ersuchen an die HH. Geschäftsleiter der Sektionen! Bitte jeden einzelnen Gegenstand Ihrer Wünsche auf ein besonderes Blatt und nicht mit Bleistift zu schreiben. Wenn vielerlei auf einer Seite gewünscht, resp. angezeigt wird, kann bei der Durchführung leicht etwas übersehen werden; fast täglich laufen Schriftstücke mit Strafporto ein! Das heißt unangebrachte Sparsamkeit auf Vereinskosten. Ferner bitte die Sektionsberichte möglichst kurz und gleich in druckfähiger Form zu schreiben. Mir ist ohnehin die Arbeitslast bei der immer mehr sich steigernden Vereinstätigkeit aufs äußerste gehäuft und möchte nicht noch unnütz vermehrt werden.

2. Zentralausschußsitzung vom 17. Feber. Es wird beschlossen, eine hiesige Firma, welche angeblichen echten Bienenhonig um 90 h das Kilo verkauft, bei der k. k. Untersuchungsanstalt für Lebensmittel zur Anzeige zu bringen. Zu den von H. Dozenten Dr. Langer gespendeten 10 kg Phazeliasamen sollen noch 10 kg gekauft und die 20 kg an die Vereinsmitglieder bezw. Sektionen, welche sich beworben haben, verteilt werden. Die Spende des H. k. u. k. Hofgärtners Swoboda-Reichstadt an Sträuchern von Samen wird den Sektionen Hennersdorf und Lomnitztal zugewiesen, zugleich sollen noch drei gleiche Kollektionen angekauft und den drei übrigen Bewerbern: Sektion Kommern, Marienbad und Guthausen gesandt werden. Der vom Geschäftsleiter vorgetragene Kassabericht wird mit Befriedigung genehmigt. Der Geschäftsleiter berichtet über drei neue Sektionsgründungen: Godrusch, Pomeisl und Großmergtal. Der Sektion Teltsch wird eine Gerstnngbeute gespendet. Das von H. Josef Eisert-Warnsdorf seinerzeit vom Landesvereine erworbene Prüfungszeugnis wird anerkannt und derselbe als Wanderlehrer des Landes-Zentralvereines bestellt. Hierauf wurden noch vier Wandervorträge bewilligt und Sektionsangelegenheiten verhandelt.

Sektion Lauterbach. Versammlung 3. Feber. H. Obmann O.-L. Baudisch empfiehlt die Beuteform „Triumph" wegen der Möglichkeit des Herausziehens des Brutraumes. Hierauf wurden geschäftliche Angelegenheiten erledigt. Die Frage des H. Hanausek wäre mit „nein" zu beantworten: Es wird außer den 30 h weder für Feuerversicherung noch weiter für Haftpflichtversicherung gezahlt!

Sektion Schlaggenwald hielt 2. Feber ihre Generalversammlung ab, in der Vereinsangelegenheiten besprochen und folgende Funktionäre gewählt wurden: Obmann H. Heinrich Bächer, Obm.-Stellv. H. Emil Azmann, Geschäftsl. H. J. Fr. Enderle.

Sektion Pihl hielt am 13. Jänner l. J. Generalversammlung ab. Dieselbe war gut besucht und gestaltete sich recht anregend. Nach dem Berichte des Geschäftsführers besprach der Obmann H. Anton Reinholz die Vorteile der dreifachen Versicherung. Dieselbe wurde von allen Mitgliedern bereitwilligst angenommen, gleichzeitig wurde der Beschluß gefaßt, der Zentralleitung für das Zustandekommen derselben die wärmste Anerkennung auszusprechen. Die Anregung zur Anschaffung eines „Vereinsabzeichens" wurde gutgeheißen, um so mehr, wenn dasselbe vielleicht die Form einer Krawattennadel erhalten könnte. F. H.

Sektion „Fuß des Pfraumberges" hielt am 2. Feber in Wusleben ihre Hauptversammlung ab. Nach Begrüßung der Anwesenden seitens des Obmannes wurde vom Geschäftsleiter Lehrer Ditz-Wusleben der Tätigkeits- und Kassabericht erstattet. Wanderlehrer Saliger, Oberlehrer in Labant sprach in einem leicht verständlichen Vortrage über die „Futtersaftlehre". Der vom Lehrer Baumgarten erfundene und vom Obmanne O.-L. Grimm vorgeführte Tränk- und Futterapparat fand allgemeine Zustimmung. Der Sektion trat als Mitglied H. Fr. Smolka, Oberlehrer in Petlarn bei. Die nächste Versammlung findet am 1. Mai in Labant statt. J. D.

Sektion Harta-Peisdorf-Hennersdorf. In der am 17. Jänner in Niederhohenelbe stattgefundenen konstituierenden Versammlung führte den Vorsitz H. O.-L. Franz Schubert-

Digitized by Google

Pelsdorf. Hierauf wurden gewählt: zum Obmann H. Franz Schubert, Oberlehrer, Pelsdorf, zum Obmannstellvertreter H. Franz Kraus, Lehrer in Harta, zum Geschäftsleiter H. Robert Erben, Buchhalter in Pelsdorf, als Beisitzender H. Franz Bielek, Hausbesitzer in Hennersdorf. Die neue dreifache Versicherung wurde seitens der Mitglieder mit Freuden begrüßt. Bei freien Anträgen empfahl sich Laurenz Gottstein, Tischlermeister in Hennersdorf bei Bedarf von Bienenwohnungen usw. E. Sch.

Sektion Teplitz. Zu der am 24. Jänner l. J., im Gasthause „zur Eiche" in Modlan abgehaltenen ersten Wanderversammlung hatten sich nebst vielen Mitgliedern der Sektion auch Gäste von Nah und Fern eingefunden Unter diesen befand sich auch der Obmann der Sektion Hertine. Nach herzlicher Begrüßung folgten die Mitteilungen. Aus diesen ging hervor, daß die nächste „Bienenwirtschaftliche Ausstellung in Teplitz sein solle, wenn die Sektion in diesem Jahre dieser für das Gedeihen der Interessengemeinschaft so wichtigen Einrichtung heranzutreten gesonnen sei. Ebenso wurde zur Kenntnis gebracht, daß die dreifache Versicherungsberechtigung den Mitgliedern zustehe, wenn selbe dieselben zu ihrem Schutze anstreben. Die Versammlung beteiligte sich sehr eingehend und prüfend über vorgenannte Mitteilungen und nach längeren und kürzeren Erörterungen wurde von den anwesenden Mitgliedern einstimmig beschlossen, die diesjährige „Deutsche Bienenwirtschaftliche Ausstellung" dann in Teplitz zu veranstalten, wenn der Deutsche Bienenwirtschaftliche Landes-Zentralverein in Prag für ein etwaiges Defizit aufzukommen sich erklären könnte.*) Die weiter sich entwickelnde Gegenrede belebte den Mut, so daß einige H. opferwillig den an sie herantretenden Mühen aufteilend sich zu unterziehen bereit erklärten. Der nach der Tagesordnung folgende Vortrag des Obmanes H. Oberlehrer Richter über „Faulbrut" wurde gern und mit Interesse aufgenommen. Ebenso klärend und aufklärend wurde den weiteren Verhandlungen gefolgt, einzelne Punkte näher besprochen, so daß die erste Wanderversammlung den besten Eindruck hinterließ. Zwei Mitglieder sind neu beigetreten, einem Mitgliede, O.-L. Rehschuh-Prassedity, wurde zum Zeichen der stillen Trauer, durch Erheben von den Sitzen, die letzte Ehre erwiesen.

Die **Sektion für den Hainspacher Gerichtsbezirk** hielt am 24. Jänner in Margaretendorf eine gut besuchte Vollversammlung ab. Nachdem der H. Obmann Oberlehrer Hälbig Aufklärung über einige Einzelheiten der 3fach kombinierten Versicherung gegeben hatte, erstattete Geschäftsleiter Oberlehrer Holfeld einen eingehenden Jahres- und Rechenschaftsbericht. Der hierauf vom Herrn Wanderlehrer Zabel gehaltene Vortrag über: „Die Auswinterung und die Frühjahrsarbeiten" erntete reichlichen Beifall. Beschlossen wurde die Anschaffung einer Wabenpresse mit Gerstungsmaß; auch soll das Verleihen der Wabenpressen in Hinkunft unterbleiben. Für die Anschaffung von Vereinsabzeichen spricht sich die Versammlung ablehnend aus. Über Antrag des H. Obmannstellvertreters Oberlehrer Schicktanz soll dem verehrl. Zentralausschusse Dank und Anerkennung für die Einführung der kombinierten Versicherung seitens der Sektionsleitung ausgesprochen werden.

Sektion Wellemin. Die am 31. v. M. in Watislaw stattgefundene Wanderversammlung war sehr stark besucht und nahm einen befriedigenden Verlauf. Der Vortrag des Oberlehrers Wzl Peiter über: „Die Bienenkönigin" fand ungeteilten Beifall und die Wechselrede über Phazeliaanbau, Preisnotierungen von Honig an der Wiener Börse, über Honiggefäße, usw. war sehr lebhaft und brachte wissenwertes zur allgemeinen Kenntnis der Mitglieder. Daß die Versammlung zur allgemeinen Zufriedenheit ausfiel bezeugten die zahlreichen Neuanmeldungen von Mitgliedern, so daß die junge Sektion zur Realisierung größerer Aufgaben schreiten kann.

Die **Sektion B.-Leipa** hielt am 2. Feber ihre Jahresversammlung ab, welche einen sehr guten Besuch aufzuweisen hatte. Aus dem verlesenen Jahresberichte ist zu entnehmen, daß die Sektion bestrebt war die Bienenzucht in ihrem Gebiete besonders durch die Heranziehung der Bahnwächter weiter auszubreiten, den Mitgliedern billigen Futterhonig durch Bezug im Großen vermittelte u. a. m. Den Hauptgegenstand der Versammlung bildete der ausgezeichnete Vortrag des H. Wanderlehrers J. Küchler aus Komotau über das Thema: „Was muß jeder Imker von Theorie und Praxis wissen, um Bienenzucht erfolgreich treiben zu können." In diesem Vortrage, welcher zirka zwei Stunden in Anspruch nahm, hob Redner besonders jene Momente hervor, welche hauptsächlich für den Anfänger in der Bienenzucht unumgänglich notwendig sind. Die äußerst verständlichen und klaren Ausführungen des Vortragenden fanden bei den Zuhörern ungeteilten Beifall und wurde ihm der Dank der Versammlung ausgedrückt. In der an diesem Vortrage sich anschließenden lebhaften Wechselrede und der Beantwortung mehrerer mündlich gestellter Anfragen, hatte der H. Wanderlehrer

*) Selbstverständlich! D. Red.

Digitized by Google

noch oft Gelegenheit seine reichen Kenntnisse und praktischen Erfahrungen in der Bienenzucht den Mitgliedern zum Besten zu geben. Die nächste Versammlung soll nach Tunlichkeit Ende März oder Anfang April in einem noch zu bestimmenden Orte stattfinden. Kg.

Sektion Kohling. Hauptversammlung am 16. Jänner 1904. Der Obmann H. Karl Möschl bingt nach einem Rückblicke auf das verflossene Vereinsjahr die dreifache Versicherung durch welche den Sektionen neue Vorteile erwachsen, zur Sprache. Ihre Einführung fand allseitigen Beifall und es wird beschlossen, der Zentralleitung für das Zustandekommen der selben hiemit den Dank auszudrücken. Für Schaffung eines Vereinsabzeichens wird zugestimmt. Der Geschäftsleiter verliest hierauf das Prokokoll der letzten Versammlung und der Kassier erstattet den Rechenschaftsbericht. Bei „Erfahrungen aus dem Imkerleben" wird auch der mit der Phazelia gemachte Anbauversuch besprochen und konstatiert, daß derselbe, was die Phazelia als Honigpflanze anbelangt, zur Zufriedenheit ausgefallen ist. Um eine rechtzeitige Abfuhr der Vereinsbeiträge an die Zentralleitung zu ermöglichen, wird beschlossen, die Gelder von den Mitgliedern einzufordern. Nach Beantwortung zahlreicher Fragen durch den Obmann findet Schluß der Versammlung statt.

Sektion Steinschönau. Am 21. Jänner wurde unter dem Vorsitz des H. Sektionsobmannes Nitsche im Beisein des H. Verbandspräsidenten des Geflügel- und Kleintiervereines Franz Klein, welcher sich um die Gründung hiesiger Sektion große Verdienste erworben, eine sehr gut besuchte Versammlung abgehalten. Nach Bericht des Einlaufes ließ H. Obmann Nitsche eine fachgemäße Erklärung über eine Gerstungsbeute und eines Kanikorbes, welche der hiesige Geflügelverein angekauft hatte, folgen, aus der sich eine lebhafte Debatte über die praktischen Vorteile einer jeden dieser Bienenwohnungen entspann. Die Sektion verhielt sich in Frage des Vereinsabzeichen nicht ablehnend, möchte jedoch eine einfache, preiswürdige Ausführung bevorzugt wissen. Nachdem noch einige interne Fragen der Sektion behandelt waren, schloß der Vorsitzende und jeder der Anwesenden nahm die Überzeugung und frohe Zuversicht mit sich, daß unter der Protektion des H. Verbandspräsidenten Klein und der umsichtigen Leitung des H. Sektionsobmannes Nitsche die hiesige Sektion einen gedeihlichen Fortschritt nehmen wird.

Sektion Raspenau-Mildenau hielt am 17. Jänner 1904 in Raspenau ihre VI. Imkerversammlung ab, welche wieder recht gut besucht war. — H. Obmann Pietsch begrüßte die Anwesenden und stellte H. Wanderlehrer Soffner, Oberlehrer aus Jäckelsthal vor, welcher zu einem Vortrage gewonnen war. — Derselbe sprach in vorzüglicher Weise über die Anatomie der Biene. Reicher Beifall lohnte seine Ausführungen. An diesen Vortrage schloß sich weiters eine lebhafte Debatte an, an welcher sich H. Wanderlehrer Franz Pfeifer und der Obmannstellvertreter Bergmann aus Mildenau beteiligten. — Da H. Karl Sotrubzik sich als Kassier freiwillig zurückzog, wurde H. Josef Lindner als solcher einstimmig gewählt. Weiters wurde beschlossen, die nächste Versammlung in Ferdinandsthal (Gasthaus „zum Süßstein") abzuhalten. — U.

Sektion Mies hielt am 24. Jänner l. J. eine Versammlung ab, die auch von mehreren Gästen besucht war. Lobenswert muß hervorgehoben werden, daß Mitglieder dieser Sektion aus der Umgebung einen Weg von nahezu zwei Stunden nicht scheuten, der Versammlung beizuwohnen und es wäre nur zu wünschen, wenn Sektionsmitglieder im Orte selbst an den Versammlungen regeren Anteil nehmen würden. Die Obmännin Frau Stadtarztensgattin Zdenka Michl begrüßte die Anwesenden insbesondere H. Wanderlehrer Karl Möhler, Oberlehrer in Gottowitz. Nach Verlesung des Rechenschaftsberichtes von seite des Geschäftsleiters hielt H. Karl Möhler einen äußerst gediegenen Vortrag über die „Ersten Arbeiten des Imkers im Frühjahre, Arbeiten des Imkers zur Schwarmzeit und Behandlung der Schwärme." Allgemeiner Beifall lohnte seine Ausführungen. Die nächste Versammlung findet am 15. Mai l. J. in den Lokalitäten der Sparkassenrestauration zu Mies statt und wird der Tag der Versammlung in der ersten Woche des Monates Mai in der „Wacht an der Miesa" noch einmal bekanntgegeben werden. Auch wurde beschlossen, H. Schulrat Hans Baßler*) zu ersuchen, bei dieser Versammlung einen Vortrag zu halten. Es wird daher ersucht, bei dieser Versammlung recht zahlreich zu erscheinen; auch Gäste werden willkommen geheißen.

Sektion Komotau hielt am 31. Jänner 1904 ihre sehr gut besuchte Hauptversammlung ab, in welcher der Obmann, Oberlehrer Flamm, nach herzlicher Begrüßung Mitteilung über die Beraubung des Bienenstandes des H. Hittl in Grün machte (Siehe ausführlichen Bericht in No. 2. des „D. J." S. 54.) und die Mitglieder zur ordnungsmäßigen und zeitgerechten

---

*) Ein von Gallensteinkolik und Nerven geplagter Mann, der ohnehin kaum mit den Arbeiten für den „D. J." und L.-J.-V. fertig wird, kann leider nichts Sicheres versprechen! Sch.-R. B.

Digitized by Google

Einzahlung ihrer Mitgliedsbeiträge aufforderte. Die Honigernte wies 2400 kg, die des Wachses 35 kg auf. Die Kassagebarung wies gleichfalls ein günstiges Resultat auf. H. Wanderlehrer W. Haase hielt einen äußerst anregenden Vortrag über: „Der Wärmehaushalt des Bien" wofür dem Vortragenden ungeteilter Beifall gezollt wurde. Der Punkt: „Aus dem praktischen Bienenleben" entfesselte lebhafte Debatten für und wider, die mitunter eines gesunden Humors nicht entbehrten. Zum Schlusse traten drei Mitglieder bei, so daß die Sektion die stattliche Zahl von 53 Mitgliedern aufweist. Die zum Schlusse als Nachschwarm zusammengerückte Imkerschar zeigte wie immer eine ungeschwächte Lebenskraft in der Wiedergabe von Schnurren und Humoresken, wozu die Parole des H. J. Feiler „St . . . x" nicht wenig beitrug. Süß Heil!

Sektion Saaz hielt am 31. Jänner l. J. eine Versammlung in Saaz ab, in welcher das Mitglied H. Dechant Lukas aus Liebeschitz das Thema: „Warum pflegen wir unsere Bienen" in äußerst klarer, verständlicher und gefühlvoller Weise behandelte. Die höchst trefflichen Ausführungen werden demnächst Veröffentlichung finden. Nach Genehmigung der Kassaberichte fand die Aufnahme der Bienenstände (betreffs der Diebstahls-, Haftpflicht- und Feuerversicherung) jener Mitglieder statt, welche ihren Vereinsbeitrag für 1904 erlegt hatten. Ferner wurde die Abhaltung einer gemeinsamen Versammlung mit der Sektion Podersam im Monate Mai im Orte Knöschitz beschlossen, zu welcher H. Wanderlehrer Küchler als Referent berufen wird. Wer versichert sein will, muß seinen Jahresbeitrag für 1904 per 2 K 40 h dem Kassier H. Günzl, Hausbesitzer, Saaz Nr. 70, längstens bis 15. März l. J. übersendet und die Zahl seiner Standvölker und den Gesamtwert seines Bienenstandes dem Vereinsobmann H. Oberlehrer Haustein-Reitschowes gemeldet haben.

Sektion Woken 2 hielt am 24. Jänner 1904 in Gablonz ihre Generalversammlung ab, bei welcher der Obmann Herr Josef Siegmund nach Erstattung des Tätigkeits- und Kassaberichtes insbesondere die Vorteile und Vorschriften der neueingeführten kombinierten Versicherung besprach. Zur Erleichterung der notwendigen Anmeldungen des Wertes der Bienenhäuser, Bienenwohnungen, Bienenvölker und Geräte erhält jedes Mitglied seitens der Sektionsleitung einen Zettel zur Ausfüllung. Dieselben werden gesammelt, geordnet und vertreten die Stelle des erforderlichen Verzeichnisses. Bezüglich eines Vereinszeichens wird über Antrag des Obmannes beschlossen, der Einführung desselben zuzustimmen. Da der Vortrag „Pressen der Strohwände" infolge Kränklichkeit des Herrn Josef Hawle entfiel, wies der Obmann auf die wesentlichsten Vorteile eines Strohbienenstockes hin und machte auf mancherlei praktische Punkte aufmerksam, die hiebei zu beachten sind. Die nächste Versammlung findet in Kratzdorf statt, an welche sich nachträglich eine Unterhaltung anschließen wird. S.

Sektion Weißensulz. Unsere junge Sektion veranstaltete am 27. Jänner im Saale des Herrn J. Dietz in Weißensulz einen Imkerball, der mit Recht Eliteball genannt werden darf. Einfach, aber geschmackvoll und sinnreich war der Saal dekoriert. Inmitten lebender Pflanzen lugte ein Strohständer hervor und im Schatten lebender Pflanzen hatte die verliebte Trachtbiene mit der Drohne ihr Seufzerplätzchen gefunden. Den Schmückern des Saales, H. Oberlehrer Axmann und H. Obmann Hora, sowie dem H. A. Herglotz (Wien), der dem Vereine einige seiner wirklich ausgezeichneten Imkersprüche spendete, sei an dieser Stelle der wärmste Dank ausgesprochen. Besondere Anerkennung verdienen auch die beiden Damen in den reizenden Kostümen. — Am 6. Feber l. J. hielt die Sektion in Weißensulz eine sehr zahlreich besuchte Versammlung ab. H. Obmann Hora begrüßte die Versammelten auf das herzlichste. H. Andreas Richter, Mitglied der Nachbarsektion Tuß, hielt einen Vortrag über „Die Ruhr und Behandlung ruhrkranker Völker". Als ältester Imker der Gegend hat er schon so manche Erfahrung gemacht, und in recht dankenswerter Weise besprach er das Thema. H. Arnold, Schulleiter in Wistersitz, empfahl das Übertragen eines unruhigen Volkes in den Keller und stellte die Behauptung auf: Das Verhüten der Ruhr ist die größte Kunst bei der Bienenzucht. — H. Obmann Hora besprach den „ersten Flugtag". — Der Reinertrag des Imkerballes wird zum Ankaufe von Kirschbäumen verwendet. Als neues Mitglied trat bei Frau Katharina Richter. Nun ließ die aus Anlaß des Wiegenfestes des H. Oberlehrers Axmann versammelte Musik ihre Weisen ertönen und es währte der gemütliche Teil der Versammlung bis nach Mitternacht. G.

Sektion Görkau. Versammlung am 13. Dezember 1903. Der Rekurs wegen Zahlung des Gebührenäquivalents ist herabgelangt. Der eingezahlte Betrag für das vierte und fünfte Dezennium wird zurückerstattet, der für das sechste muß gezahlt werden. Die Erfahrungen, welche die Imker beim Anbaue der Phazelia gemacht haben, waren alle recht günstig und aufmunternd; es wurde beschlossen, künftiges Jahr mehr von dieser Pflanze anzubauen. Eingewintert wurden 119 Mobil- und 68 Stabilstöcke. Die Honigernte belief sich auf 335 kg. Es wurde beschlossen, sich der gemeinnützigen dreifachen Versicherung anzuschließen und bei der nächsten Versammlung die Einzahlung zu leisten. Die Trachtverhältnisse waren im

Digitized by Google

Jahre 1903 im Stadtgebiete sehr ungünstig, da während der Obstbaum- und Akazienblüte die Witterung kalt und regnerisch war. Dagegen waren die Trachtverhältnisse in den Dörfern um Görkau besser, weil von den Landwirten viel Wicken und Luzernklee angebaut wurden. R. P.

Sektion Guthausen. Am 2. Feber d. J. hielt unsere Sektion eine sehr gut besuchte Versammlung ab. Der Obmann H. Hulan gab bekannt, daß die Sektion zur Anschaffung von Völkern 30 K Subvention erhalten habe. Es wird beschlossen, von diesem Gelde drei Vereinsvölker — deutsche Bienen — anzuschaffen und in Guthausen aufzustellen; die Wohnungen werden aus Vereinsmitteln gezahlt. Der Kassabericht schließt günstig und sind auch die neuen Jahresbeiträge fast völlig eingezahlt. Der Vortrag „Über Stockformen", den der Obmann darauf hielt, gefiel allgemein und wurden namentlich die Gerstungs Ganzrähmchen für den Brutraum als sehr praktisch bezeichnet. Das Pressen einer Winterstrohdecke wurde praktisch gezeigt. Nachdem noch als nächster Versammlungsort B.-Röhren bestimmt worden war, wurde die Versammlung geschlossen, und war der schöne Verlauf derselben wohl geeignet, ein noch festeres Band um alle Mitglieder zu schließen. Allgemein wurde betont, daß die Überwinterung bis jetzt eine gute war. Sch.

Sektion Gablonz hielt am 7. Feber ihre erste diesjährige Monatsversammlung in Gablonz ab. Als Gast weilte in der Versammlung H. Franz Hütter samt Gemahlin aus Harzdorf, Geschäftsleiter der Reichenberger Nachbarsektion. Es wurden verschiedene wichtigere Vereinsangelegenheiten besprochen und diesbezügliche Beschlüsse gefaßt. U. a. soll im Laufe des Sommers im Vereinslokale ein Gartenfest mit einer kleinen bienenw. Ausstellung veranstaltet werden. Den verschiedenen Berichten zufolge ist die Überwinterung der Völker bisher eine recht günstige gewesen, Reinigungsausflüge werden noch keine verzeichnet. Die diesjährige Hauptversammlung wurde um acht Tage verlegt, findet daher am 13. März im Belvedere um 3 Uhr nachmittags statt. In derselben wird auch der Arbeitsplan für das Jahr 1904 festgesetzt.

† **Sektion Deutsch-Prausnitz.** Am 22. Jänner l. J. verschied nach langem und schweren Leiden H. Oberlehrer Emanuel C. Neumann, gewesener Obmann der Sektion 6. Durch 10 Jahre bekleidete er in musterhafter Weise diesen Posten, wie ihm überhaupt die Hebung der Bienenzucht sehr am Herzen lag. Freilich konnte der Vielbeschäftigte ihr nur wenig Zeit widmen, aber einen kleinen Stand pflegte er seit mehr als 30 Jahren, machte manchem Bienenhalter die notwendigen Arbeiten und half Anfängern mit Rat und Tat. Schon in den Siebzigerjahren des vorigen Jahrhunderts hatte er in seinem damaligen Dienstorte Markausch, zu dessen Ehrenbürger er später ernannt wurde, einen Kreis von Bienenzüchtern um sich versammelt, in welchem er die Lehren Öttels und Dzierzons verbreitete und die Artikel der „Nördlinger Bienenzeitung" und des „Bienenvater" erklärte. Jahrelang besorgte er die größeren Arbeiten am Bienenstande im Schulgarten der k. k. Lehrerbildungsanstalt in Trautenau und trug im Ferialkurse für Lehrer an der Acker- und Flachsbauschule in Trautenau 1891 Bienenzucht vor. Gern erzählte er von seiner Teilnahme an den Wanderversammlungen deutscher, österreichischer und ungarischer Bienenwirte in Breslau und Prag. Die Beteiligung an seinem Leichenbegängnisse war eine großartige. Alle, die ihn kannten, werden ihm gewiß ein freundliches Andenken bewahren.

Sektion Gießhübel. Die am 17. Jänner l. J. in Sollmus abgehaltene Hauptversammlung war gut besucht und nahm einen recht schönen Verlauf. Der Obmann H. Josef Sandner betonte in seinen einleitenden Worten den Wert und die Bedeutung der Bienenzucht. Nach der Verlesung des Protokolles über die Herbstversammlung berichtete der Geschäftsleiter Lehrer Herles über geschäftliche Angelegenheiten, insbesondere über die Einführung der neuen kombinierten Versicherung. Für letzteren Zweck wurde ein Verzeichnis über die Zahl der Bienenvölker der einzelnen Mitglieder angelegt. Hinsichtlich der Einführung von allgemeinen Vereinsabzeichen sprach sich die Versammlung ablehnend aus. Nach dem Berichte über die Tätigkeit der Sektion im ersten Vereinsjahre legte der Geschäftsleiter die Jahresrechnung vor, die von den Herren Schuldes und Hudler geprüft und richtig befunden wurde. Für 1904 wurde die Einhebung eines Beitrages von 30 h per Mitglied zur Bestreitung der internen Sektionsbedürfnisse beschlossen; die Einzahlung desselben sowie des Jahres- und des Versicherungsbeitrages erfolgte sofort. H. Eduard Schuldes, Porzellanfabrikant und Brettsägebesitzer in Gießhübel, wurde in Würdigung seiner Verdienste um das Zustandekommen der Sektion zum Protektor, H. Wanderlehrer Grund aus Hartmannsgrün für seine opferwillige Unterstützung zum Ehrenmitgliede ernannt. Die nächste Versammlung wird im April in Langlammitz stattfinden. H.

Sektion Schweißing hielt am 17. Jänner d. J. eine gut besuchte Versammlung ab. Nach Begrüßung durch H. Obmann Verwalter Grimmich und nach der Verlesung der letzten Verhandlungsschrift hielt H. Wanderlehrer Oberlehrer Möhler aus Staab einen Vor-

Digitized by Google

trag „Rationelle Bienenzucht". Seine sachlichen Ausführungen fanden den größten Beifall. Insbesonders sei nochmals an dieser Stelle dem H. Wanderlehrer für seine praktischen Winke der beste Dank ausgedrückt. Von den Beschlüssen seien hier nur erwähnt, daß 13 Mitglieder die Phazelia im kommenden Frühjahre als Futterpflanze in einem Komplexe von 16½ Strich anbauen werden, sowie daß sämtliche Mitglieder mit Freuden der kombinierten Versicherung beigetreten sind. Am 24. Jänner d. J. wurde die Versammlung der Nachbarsektion Losau besucht. St.

Sektion Hagensdorf und Umgebung wurde die neugegründete Sektion genannt, zu welcher am 10. Jänner in Grün (Komotauer Bezirk) der Grundstein gelegt wurde. Unter den zahlreich erschienenen Imkern und Gästen konnte der Einberufer H. Lehrer Chowanetz besonders H. Domänendirektor Karl Schmidt begrüßen, der mit noch zwei Herren der Domäne Hagensdorf sein besonderes Interesse für die heimische Bienenzucht an den Tag legte; ferner H. Oberlehrer Flamm aus Strahn als Obmann der Komotauer Sektion, und drei Herren aus Milsau als Vertreter der Sektion Brunnersdorf, welche alle den weiten Weg nicht gescheut hatten, um namentlich auch den mit Begeisterung aufgenommenen Worten des Vortragenden H. Bahnbeamten Wenzel Haase aus Komotau als Wanderlehrer für Bienenzucht zu lauschen, welcher sein Talent als unvergleichlicher Redner, als so rechter Wanderlehrer, in uneigennützigster Weise zur Verfügung gestellt hatte. Seinen äußerst gediegenen und leichtfaßlichen Ausführungen über „Nutzen der Bienenzucht", anschließend über „Vorteile, welche die Mitgliedschaft beim Deutschen bienenw. Landes-Zentralvereine für Böhmen mit sich bringt", lauschten alle Anwesenden mit sichtlicher Rührung. Wohl manch alter Bienenvater hat solche Worte noch nie gehört! Den zum Herzen gehenden Worten wurde auch vom Herzen kommender Dank gezollt. Die sofortige Anmeldung von Mitgliedern sicherte den Bestand der für die hiesige Bienenzucht so notwendigen Sektion.

Sektion Altzedlisch. Brand. Am 2. Jänner 5 Uhr 30 M. früh brach in der Heu- und Wagenschupfe des Pfarrhauses Altzedlisch auf unbekannte Weise Feuer aus, welchem dieselbe zum Opfer fiel; das angrenzende Bienenhaus unseres Mitgliedes H. Pfarrer P. Franz Kulhabý kam dabei in die höchste Gefahr, nur dem wackeren Eingreifen der ausgezeichneten hiesigen Feuerwehr ist es zu verdanken, daß dasselbe gerettet wurde; die Bienenstöcke wurden zwar fortgeräumt, aber durch Feuerwehrleute, welche Imker sind, daher auf vorsichtige Weise und dürften dieselben keinen Schaden leiden. Der Feuerwehr sagen wir daher unseren verbindlichsten Dank. Im Namen unseres Mitgliedes Pfarrer Kulhabý die Geschäftsleitung der Sektion. J. Gebert.

† **Sektion Altzedlisch** teilt allen Vereinsgenossen geziemend mit, daß unser Mitglied H. Pfarrer P. Franz Kulhabý nach langem schweren Leiden im 42. Lebensjahre am 20. Jänner 1904 verschieden ist. Derselbe war Mitbegründer der Sektion, sowie allseits beliebt und geachtet, die Mitglieder der Sektion, sowie alle Kirchkinder betrauern ihn aufs innigste. Sein Ableben bedeutet einen tief eingreifenden Verlust für die Sektion. J. J.

Ersuche die Vereinsmitglieder der **Sektion Dobrzan** dringend, ihre Bienenvölker anzumelden und den Jahresbeitrag für das Jahr 1904 samt 30 h für die 3fache Versicherung bis längstens 25. bei mir einzuzahlen oder einzusenden. Süß Heil!

Dobrzan, 8. Feber 1904. Frz. Marschick.

Sektion Reingers hielt am 24. Jänner 1904 eine sehr gut besuchte Versammlung ab, unter dem Vorsitze des Obmannstellvertreters H. Pfarrer Johann Söllner. Geschäftsleiter Gauguſch erstattete den Tätigkeits- und Rechenschaftsbericht. Im verlaufenen Vereinsjahre fanden acht Versammlungen statt, in denen fünf Vorträge gehalten wurden. Die Mitgliederzahl betrug Ende Dezember 23. Hierauf ergriff H. Pfarrer J. Söllner das Wort zu seinem Vortrage: „Die Bienenzucht als Poesie in der Landwirtschaft." Die Anwesenden folgten mit Interesse und zollten ihm hiefür den besten Dank. H. Markus Gauguſch stellte den Antrag, in den nächsten Versammlungen einen Bienenzuchtlehrkurs u. zw. an Bienenständen abzuhalten. Wurde einstimmig angenommen. Das Thema der nächsten Versammlung: „Das Bienenvolk im Ganzen und seine einzelnen Glieder" übernimmt H. Obmann Hermann Wassibauer. G.

Sektion Jechnitz. (Gründende Versammlung.) H. Oberlehrer J. Scheiner begrüßte als Einberufer der Versammlung die zahlreich erschienenen Imker, worauf zum Vorsitzenden der Versammlung H. Fz. Sperk aus Pladen gewählt wurde. H. Wanderlehrer Frz. Andreß-Dobrzan hielt sodann einen Vortrag: „Über rationelle Bienenzucht." Es war gewiß eine wahre Freude für jeden Imker den überzeugungstreuen Ausführungen des H. Wanderlehrers zu folgen, die in jeder Weise anschaulich dargebracht, sicher manchen Imker über verschiedene Zweifel aufklärten und vielen bisher unbekannte, praktische Neuerungen in klarer und verständiger Weise darlegten. Nach Schluß des Vortrages wurde dem H. Wanderlehrer, welcher

Digitized by Google

auch noch 15 Fragen ausführlich beantwortet hatte, der Dank der Versammlung zum Ausdrucke gebracht. Der jährliche Beitrag wurde samt den abzuführenden 2 K 30 h mit 3 K festgesetzt. Es wurden gewählt, als Obmann: H. Oberlehrer J. Scheiner-Gerten, Obmannstellvertreter: H. Siegm. Schlägl, Landwirt, Jechnitz. Geschäftsleiter: Amb. Worsch, Schulleiter, Drahuschen.

Sektion Jansdorf. Versammlung am 24. Jänner. Außer Geschäftlichem war Hauptzweck der Versammlung Besprechung der Versicherung, für welche dem Ausschusse der Dank ausgedrückt wurde. — Die Aufnahme des Standes in bezug auf Stärke und Wert der Bienenstände der Mitglieder. — Zur Sprache kam auch die Bestellung eines größeren Postens Kristallzucker, und wurde der Geschäftsleiter Schubert ersucht, sich beim Landes-Zentralverein um die Lieferungsbedingungen usw. zu erkundigen.*) Die Versammlung verlief unter allgemeinem Interesse recht anregend.

Sektion Arnsdorf bei Tetschen. Generalversammlung am 24. Jänner, in welcher Vorträge über die Gerstungsbeute, über Phazeliaanbau, über die Einwinterung der Bienen gehalten wurden. In der nächsten Versammlung (März oder April) wird H. Pfarrer Fischer von Niedergrund den Mitgliedern mit seinen Lichtbildern einen genußreichen Abend bieten.

Die **Sektion Girsch** hielt am 24. Jänner in Girsch ihre zweite Versammlung ab welche recht gut besucht war. Nach Begrüßung durch den Obmann A. Reb gelangte eine Gerstungsbeute aus Thüringen zur Ansicht, welche H. Wenzl aus Netschetin, der über Ersuchen als Gast erschien, näher erklärte. Derselbe Herr war auch so freundlich und erzeugte auf seiner Wabenpresse Kunstwaben, was die Aufmerksamkeit aller Mitglieder fesselte. Hierauf wurden die Jahresbeiträge eingehoben. Sämtliche Mitglieder begrüßten mit Beifall die kombinierte Versicherung. Nachdem drei neue Mitglieder Aufnahme gefunden, wurde dem H. Wenzl der Dank ausgesprochen und die Versammlung geschlossen. R.

Sektion Deutsch-Beneschau wählte in der Hauptversammlung am 24. Jänner als Obmann H. P. A. Steinberger, als Obmannstellvertreter H. Franz Weidner und als Geschäftsleiter H. K. Hacker.

Sektion Reichstadt. Bei der am 10. Jänner vorgenommenen Neuwahl wurden folgende Herren gewählt: Als Obmann Florian Krause, Bäckermeister; als Obmannstellvertreter Franz Tschernich, Oberlehrer in Welnitz; als Geschäftsleiter Franz Eichler; Franz Swoboda, k. u. k. Schloßgärtner, und Wilhelm Wünsche, Bäckermeister, wurden zur Verstärkung des Ausschusses als Beiräte gewählt.

Sektion Teltsch. Am 24. Jänner fand in Teltsch die konstituierende Versammlung statt. Der Einberufer H. Wenzel Waha, Wirtschaftsbesitzer aus Teltsch, begrüßte alle Anwesenden, insbesondere die Herren Johann Tausch und Schulleiter Naßler der Nachbarsektion Maria-Stock aufs herzlichste und machte auch die notwendigen Mitteilungen betreffs der Satzungen, Rechte und Pflichten der Mitglieder. Es wurde H. Waha als Vorsitzender und H. Wenzl Gehsner als Schriftführer gewählt. Herrn Schulleiter Naßler-M.-Stock, welcher mit musterhaften Worten die Bedeutung der Bienenzucht besprach, wurde der Dank durch Erheben von den Sitzen ausgedrückt. Das Wahlergebnis war: H. Joh. Glasser aus Teltsch, Obmann; H. Ed. Herget-Langendorf, Stellvertreter, und H. Wenzel Waha-Teltsch, Geschäftsleiter. W.

Sektion Hummel hielt am 24. Jänner ihre Jahresversammlung ab. H. Herm. Mader empfahl die Züchtung der schwarzen Biene. Nächste Wanderversammlung am 13. März in Josef Tscherneis Gasthaus in Rzetlaun um 3 Uhr nachmittags, wozu alle Mitglieder höflichst geladen werden.

Sektion Franzensbad hielt am 31. Jänner unter dem Vorsitze des H. Obmannes Joh. Löw ihre Hauptversammlung ab. Nach Erledigung einiger geschäftlicher Einläufe erstattet H. Geschäftsleiter Pichl den Tätigkeits- und Kassabericht. Als Kassarevisoren fungierten die Herren Georg Bartl-Voitersreuth und Michl Markgraf-Höflas. Nach längerer Wechselrede wurde beschlossen, den Sektionsbeitrag in der bisherigen Höhe beizubehalten. Für sämtliche anwesende Mitglieder wurden Gerstungs „Moderne Bienenzucht" bestellt. Die nächste Versammlung findet am 28. Feber in Joh. Zubers Gasthaus in Hoierhäuser statt.

Sektion Theusing hielt am 2. Feber l. J. die Jahresversammlung ab, die sehr gut besucht war. Nach herzlicher Begrüßung der zahlreich versammelten Mitglieder und Gäste durch den Obmann H. Oberlehrer Johann Pfannerer wird das Protokoll genehmigt und der Geschäftsbericht zur Kenntnis genommen. Der beifällig aufgenommene Vortrag des H. Gregor Totzauer über: „Auswinterung, Frühjahrsfütterung und das Schwärmen der Bienen"

*) Siehe oben! D. Schrftltg.

Digitized by Google

war sehr belehrend. Die trefflichen Ausführungen und erteilten Ratschläge dieses Herrn bewiesen die Sachkenntnis eines tüchtigen Bienenmeisters. Die Vereinsleitung, bestehend aus den H. Oberlehrer Pfannerer, Lehrer Wagner und Anton Kuhn, wurde einstimmig wiedergewählt. Die nächste Versammlung findet Mitte Mai d. J. in Schönthal statt. W.

Die **Sektion Schiltern** (Mähren) hielt am 2. Feber l. J. ihre Jahresversammlung ab. Der Obmann erstattete den Jahres- und der Geschäftsleiter den Kassabericht. Die komb. Versicherung wurde freudigst begrüßt und der Geschäftsleiter beauftragt, dem Ausschuß der Zentralleitung den Dank der Sektion zu übermitteln. Weitere Anbauversuche der Phazelia wurden angeregt. Jeden ersten Samstag des Monats findet um 7 Uhr abends eine gesellige Zusammenkunft der Mitglieder statt. Kr.

Sektion Budweis. Am 2. Feber fand in Budweis die erste diesjährige Wanderversammlung statt. Anwesend waren 20 Mitglieder. Der Obmann, H. Bürgerschullehrer Kienzl, eröffnete die Versammlung mit einer herzlichen Begrüßung der anwesenden Mitglieder und Gäste. Darnach hielt er einen warmen Nachruf dem verstorbenen Mitgliede, H. Verwalter R. Richter. Nach Verlesung der Verhandlungsschrift der letzten Versammlung durch den Schriftführer hielt der Obmann einen interessanten, durch Wandtafeln veranschaulichten Vortrag über „Imkers Buchführung", welcher von allen Anwesenden mit reger Aufmerksamkeit verfolgt wurde. Der Obmann teilte dann mit, daß im Spätsommer vom hiesigen landwirtschaftlichen Vereine ein Viehschau- und Geflügelausstellung veranstaltet wird, zu welcher auch die hiesige Sektion eingeladen wurde. Nach lebhafter Wechselrede wurde auch über Antrag des k. k. Professors, H. J. Nagel, beschlossen, sich an der Ausstellung zu beteiligen. Als Tag für die diesjähre Hauptversammlung wurde der 25. März festgesetzt, als Versammlungsort das Deutsche Haus bestimmt.

Sektion Kommern. Dieselbe hielt am 17. Jänner eine Versammlung ab, an welcher sich auch das älteste Mitglied der Sektion sowie des ganzen Zentralverbandes, Herr Privatier Josef Wagner aus Tschausch beteiligte. Derselbe hat den weiten Weg von dort nach Kommern trotz seiner 83 Jahre nicht gescheut, während viele Einheimische aus unbekannten Ursachen fernblieben. Die Beratungen erstreckten sich größtenteils auf die dreifache Versicherung; ferner wurde beschlossen, die Hauptversammlung am 6. März 1904 in H. Josef Tutschners Gasthause abzuhalten und hiezu H. Oberlehrer Richter aus Wicklitz wieder einzuladen. Der Ankauf einer Honigschleuder und einer Kunstwabenpresse, deren unbedingtes Bedürfnis sich im verflossenen Sommer gezeigt hat, wurde ebenfalls als dringend beschlossen. Als Vertreter der Sektion bei der Generalversammlung des Zentralvereines wurde der Obmann H. Lehrer Herm. Grohme gewählt; auch erklärten sich H. Obersteiger Ant. Willfahrt und H. Tischlermeister Jos. Weidner bereit, sich an dieser Generalversammlung zu beteiligen, wenn kein unvorhergesehenes Hindernis dazwischen tritt. Ersterer Herr spendete in anerkennenswerter Weise der Sektion einen Betrag von 5 K. Der Obmann stellte den Antrag, an die Betriebsleitung des Mathildenschachtes bei Tschausch heranzutreten um unentgeltliche Überlassung von devastierten Gründen in der Nähe Kommerns zum Anbaue von Phazelia und anderen honigenden Pflanzen. G.

Sektion Neudek. Dieselbe hielt am 24. Jänner 1904 die erste Versammlung zu Neudek ab. Nach dem Jahres- und Kassabericht des Geschäftsleiters wurde über „Bienenwirtschaftliches" im allgemeinen gesprochen. Die kombinierte Feuer-, Unfall- und Diebstahlversicherung fand ungeteilte Anerkennung. 16 Milglieder beglichen die Jahresbeiträge. Nächste Versammlung am 4. April 1904, nachmittags, im Gasthause des H. Haßmann in Neurohlau. Themen: Auswinterung und Futtersaftlehre. E.

Die **Sektion Eulau** hielt am 17. Jänner nachmittags in Eulau ihre Hauptversammlung ab, welche stark besucht war. Nach Begrüßung des Obmannes H. Oberlehrer Behmel und nach Erstattung der einzelnen Berichte hielt H. Bürgerschuldirektor Richter, welcher auch Wanderlehrer für Bienenzucht ist, über Ansuchen der Sektion einen sehr lehrreichen und fesselnden Vortrag. In mehr als einstündiger Rede besprach der H. Vortragende die Über- und Auswinterung des Biens, die Folgen einer mangelhaften oder schlechten Einwinterung, über Luft-, Durst- und Hungersnot, deren Anzeichen und Abhilfe. Nachdem der H. Wanderlehrer alle Einzelheiten, welche zur Auswinterung unserer lieben Immen gehören, besprochen, schloß derselbe seinen recht volkstümlichen Vortrag, welcher den praktischen Imker erkennen ließ. Lauter Beifall lohnte seine Ausführungen und sei ihm an dieser Stelle nochmals herzlichst gedankt! Fünf Mitglieder traten wiederum der Sektion bei, darunter auch H. Bürgerschuldirektor Richter, was freudigst begrüßt wurde. Der Jahresbeitrag wurde auf 3 K erhöht, einschließlich der komb. Haft-, Feuer- und Diebstahlversicherung und des Sektionsbeitrages. Nächste Versammlung Anfang März in Bünauburg, Gasthaus „zur grünen Wiese". Näheres wird darüber noch bekannt gegeben werden. K.

Digitized by Google

Die **Sektion Nahlau** hielt am 24. Jänner 1904 ihre diesjährige Hauptversammlung in Hultschken ab. Der Obmann Franz Walter begrüßte in gewohnter Weise die recht zahlreich erschienenen Imker und Gäste und stellte der Versammlung den Wanderlehrer Herrn J. Glaser aus Ringelshain vor. Der Schriftführer H. W. Beer aus Hultschken erstattete seinen Rechenschaftsbericht. Bei den vorgenommenen Neuwahlen wurden gewählt: Obmann H. Franz Walter, Schulleiter in Nahlau; Obmannstellvertreter H. Josef Kehsler, Landwirt in Hultschken, Schriftführer und Kassierer H. Wenzel Beer, Landwirt in Hultschken. Hierauf hielt H. J. Glaser, Oberlehrer in Ringelshain, einen sehr lehrreichen Vortrag über: a) den Nutzen der Bienenzucht im allgemeinen und besonderen für den Landwirt; b) die wichtigsten Bedingnisse zur Erzielung einer guten Durchwinterung; c) welche Mittel stehen dem Imker zu Gebote, die größtmöglichen Honigerträge zu erzielen, und d) die kombinierte Bienenversicherung. Für die mühevolle Zusammenstellung des recht interessanten Vortrages erntete H. Glaser den Dank aller Versammelten. Die nächste Versammlung findet am 28. Feber l. J. bei H. W. Gatter in Unter-Wlachai statt. W.

Sektion Horosedl. Die am 24. Jänner l. J. stattgefundene Jahresversammlung war von fast sämtlichen Mitgliedern und einigen Gästen besucht und wurde vom Vorsitzenden, welcher den Referenten H. Wenzel Haase vorstellte, eröffnet. Nach Verlesung des Protokolles der letzten Versammlung wurde der Tätigkeits- und Kassabericht vom Geschäftsleiter vorgetragen und sämtliches genehmigend zur Kenntnis genommen. Hierauf bespricht letzterer die vom Zentralvereine neu eingeführte kombinierte Versicherung, beleuchtet die sich daraus ergebenden Vorteile für die Mitglieder und beantragt, der Leitung des Zentralvereines aus diesem Anlasse Dank und Anerkennung auszusprechen, was unter allgemeiner Zustimmung beschlossen wird. Der Jahresbeitrag pro 1904 wird K 2·70 festgesetzt. Hierauf erteilt der Vorsitzende dem H. Referenten das Wort zu dem Vortrage: „Wie schützen sich die Bienen im Winter?" Derselbe entledigte sich in beinahe einstündiger Rede seiner Aufgabe zur vollsten Zufriedenheit der Zuhörer sehr sachlich und wurde durch lebhaften Beifall belohnt. Im zweiten Vortrage über „Nutzen und Freuden der Bienenzucht" sprach Redner so recht vom Herz zu Herzen, wie dies überhaupt nur unter Imkern möglich ist, und gewann dabei die Zuneigung aller Anwesenden. Über Antrag des H. Bürgermeisters Ullmann (Kolleschowitz), als auch des Vorsitzenden, wurde dem H. Referenten für seine interessanten und gediegenen Vorträge Dank und Anerkennung von den Anwesenden durch Erheben von den Sitzen zum Ausdruck gebracht. L.

Die **Sektion Puschwitz** hielt am 24. Jänner eine Versammlung ab, welche beinahe vollzählig besucht war; auch einige Gäste waren erschienen und drei Herren meldeten ihren Beitritt als Mitglieder an. Es wurde mit Befriedigung das rasche Aufblühen der neuen Sektion und vor allem die Ambition begrüßt, welche sich allseits für die Bienenzucht geltend macht. Die Völkeranzahl hat sich im vergangenen Jahre mehr als verdoppelt, was gewiß eine erfreuliche Tatsache ist. Einige Imker stellen bereitwilligst geeignete Feldparzellen ausschließlich zum Anbau honigender Pflanzen zur Verfügung, ebenso bereitwillig werden Samen und Arbeitskraft beigestellt.*) Innerhalb des Vereinsgebietes werden Linden, Akazien und honigende Gesträuche nach Tunlichkeit noch im heurigen Frühjahre ausgesetzt werden.

Sektion Morchenstern-Tannwald. Bei der am 24. Jänner im Bienenheim Morchenstern abgehaltenen Generalversammlung waren 33 Mitglieder erschienen, und wurde H. Reimund Endler als Obmann, H. Lehrer Schneider als Obmannstellvertreter, H. Gotth. Schaar als Geschäftsleiter und H. Heinr. Zenker als Stellvertreter. H. Anton Menzel als Kassier und H. Fischer als dessen Stellvertreter mit großer Majorität wieder gewählt. Daß unsere Sektion die kurze Zeit ihres Bestehens gute Fortschritte gemacht, geht schon daraus hervor daß wieder 3 neue Mitglieder beigetreten und die Zahl auf 58 gestiegen ist. Der frühere Kassier H. Fischer, der alles Lob für seine Pünktlichkeit verdient, ist weggezogen. Auch H. Emil Endler ändert seinen Wohnsitz und verliert die Sektion ein sehr schätzbares Mitglied. Daß die Sektion so wackere Fortschritte gemacht, ist in erster Reihe das Verdienst des unermüdlichen Obmannes H. R. Endler und des H. L. Schneider, auch H. L. Hejpeter in Neudorf sind wir zu Danke verpflichtet. Nicht vergessen dürfen wir unseren H. Geschäftsleiter G. Schaar, der ebenso wie der H. Obmann die Bibliothek bereicherte. So zeigt unsere Sektion in allen Teilen ein Bild rührigen Schaffens und steten Aufschwunges.

Meiningen. Der bienenwirtschaftliche Hauptverein für das Herzogtum Meiningen wird vom 6.—8. August einen großen Imkertag mit Ausstellung, verbunden mit der Generalversammlung des deutschen Reichsvereines für Bienenzucht, veranstalten; die Vorbereitungen hierzu sind schon in vollem Gang. Das Protektorat über die Ausstellung

---

*) Zur Nachahmung allseits empfohlen! D. Schrftltg.

Digitized by Google

hat Se. Hoheit der Erbprinz von Sachsen-Meiningen bereitwilligst übernommen, während die herzogliche Staatsregierung Mittel zur Bestreitung der Unkosten zur Verfügung gestellt hat. Ehrenpreise sind in großer Anzahl zu erwarten. Willkommen sind alle Bienenzüchter und „Freunde", Alt- und Jungimker. Der meiningische Landesverein wird alles tun, um eine Musterausstellung zustande zu bringen. Auskunft erteilt H. Lehrer Enzian in Meiningen.

Österr.-Schlesischer Landes-Verein für Bienenzucht.

† Ernst Freiherr von Sedlnitzky.

Die Vereinsleitung wurde am 30. Jänner 1904 von der Trauerkunde überraschte: „Freiherr Ernst Sedlnitzky ist tot!" Diese Nachricht rief allgemeine, aufrichtig, Trauer hervor, denn selten wohl wird jemand so allgemein beliebt und verehrt gewesen sein wie unser verewigter Obmann. Seine edle Gesinnung, sein Charakter, sein liebenswürdiges stets gefälliges Wesen sind Eigenschaften, die ihn hoch über andere erhoben. Selbstlos in seinem Wirken, hilfsbereit gegen jeden, offen und bieder im Umgang war der Verstorbene nicht bloß geehrt und geachtet, sondern wirklich geliebt von allen, die ihn kannten. Ernst Freiherr von Sedlnitzky war am 28. November 1841 zu Brünn geboren und widmete sich nach Vollendung der juridischen Studien der politischen Beamtenlaufbahn, welche er in Linz begann. Im Jahre 1869 kam Freiherr Sedlnitzky nach Troppau zur k. k. schles. Landesregierung, übernahm später die Leitung der k. k. Bezirkshauptmannschaft in Jägerndorf und schied im Jahre 1882 aus dem Staatsdienste. Freiherr Ernst Sedlnitzky war mit Ilka geb. Gräfin Serényi vermählt, welcher Ehe eine Tochter, die Ehrenstiftsdame Marie Freiin von Sedlnitzky entsprossen ist. Im Jahre 1881 wurde Freiherr Sedlnitzky in den Zentralausschuß der österr.-schles. Land- und Forstwirtschaftsgesellschaft gewählt und führte vom Jahre 1886 bis 1898 als Vizepräsident die Leitung dieser Gesellschaft. Vom schles. Großgrundbesitz in den Landtag entsendet, schloß er sich dem verfassungstreuen Großgrundbesitze an. Am 1. März 1903 wurde Freiherr Sedlnitzky zum Präsidenten der österr.-schles. Land- und Forstwirtschaftsgesellschaft und des landw. Subventions-Komitees für Schlesien gewählt und seine Wahl mit Allerhöchster Entschließung vom 2. April 1903 von Sr. k. u. k. Apostol. Majestät bestätigt. Am 26. Jänner 1904, also vier Tage vor seinem Tode wurde er zum Vizepräsidenten der „österr. Zentralstelle zur Wahrung der landwirtschaftlichen Interessen" in Wien gewählt. Bei allen Stellungen, die Freiherr Sedlnitzky bekleidete, benützte er die Gelegenheit, um sein Interesse für die Landwirtschaft zu betätigen, welche seiner Werktätigkeit viel Gutes verdankt. Die Bienenzucht nnd namentlich unser Verein hatten sich seiner besonderen Unterstützung zu erfreuen. Durch zwei Dezennien stand Ernst Freiherr Sedlnitzky unserem Vereine als Obmann vor, und war demselben jederzeit ein edler Gönner, sein bester Berater und Förderer. Die unbegrenzte Verehrung, welche der Dahingeschiedene in unserem Vereine genossen hat, läßt ermessen, wie tief ergriffen die Vereinsleitung diese Nachricht den Mitgliedern zur Kenntnis bringt. Sie weiß sich jedoch in diesem Punkte eins mit der Gesamtheit der Mitglieder, da alle die Trauerkunde auf das schmerzlichste mitempfinden. Der Verewigte hat es verstanden, sich im Herzen aller, die ihn kannten, ein bleibendes Denkmal der Liebe und Verehrung zu errichten, er bleibt jedem unvergeßlich für alle Zeiten.

Er ruhe in Frieden!

Das Präsidium des Österr.-Schlesischen Landesvereines für Bienenzucht.

Zweigverein Jauernig. Derselbe hielt am 31. Jänner in Jauernig seine Generalversammlung ab. Der Obmann H. Pfarrer Engelbrecher von Weißbach, begrüßte die erschienenen Mitglieder auf das herzlichste, worauf über sein Ersuchen der Kassier Fürstbischöfl. Hauptkassaassistent Bruno König, die Jahresrechnung pro 1903 verlas. Die Mitgliederanzahl beläuft sich gegenwärtig auf 36. Die Rechnung wurde von den H. Simmich und Adolf geprüft und für richtig befunden, worauf dem Rechnungsleger das Absolutorium erteilt wird. Sodann wurde zur Neuwahl der Vereinsfunktionäre geschritten, wobei H. Pfarrer Engelbrecher erklärt, daß er aus Gesundheitsrücksichten leider gezwungen sei, die Stelle als Obmann niederlegen zu müssen. Nachdem jedoch gegen dieses Vorhaben von allen Seiten lebhaft protestiert wird, gelingt es, H. Pfarrer Engelbrecher zu bewegen, seine Stelle als

Digitized by Google

Obmann noch weiter zu behalten, und derselbe wird sodann über Vorschlag des H. Handels-Imkers Franz Simmich nebst dem bisherigen Obmannstellvertreter, Schriftführer und Kassier per Akklamation wiedergewählt. Nach den abgegebenen Berichten der anwesenden Imker hat sich der Bienenstand in den Gemeinden, Stadt und Dorf Jauernig, Sörgsdorf, Wildschütz und Neu-Wilmsdorf nicht verringert, dagegen sind in Weißbach und Gostitz große Verluste zu beklagen. Die Ursache hievon wird namentlich in der letzteren Gemeinde den in Preuß.-Schlesien gelegenen Arsenikhütten von Reichenstein zugeschrieben, deren Rauch und Dämpfe bei nördlicher Luftrichtung giftige Substanzen in den Blüten ablagern und deren Nektar vergiften mögen. Charakteristisch ist es auch, daß in der Reichensteiner Gegend keine Kuh über 3 Jahre alt wird, und daß im benachbarten Weißwasser Bienen überhaupt nicht gehalten werden können, da sie nach kurzer Zeit zugrunde gehen. Die Honigernte wird in sämtlichen Gemeinden des Jauerniger Bezirkes als schlecht bezeichnet, doch trugen die Bienen überall soviel ein, daß sie über den Winter das Auslangen finden werden. In Gostitz wurde durch die Faulbrut und in Weißbach durch die Wachsmotte großer Schaden angerichtet. Die Anbauversuche der Phazelia haben sich bewährt und als günstig erwiesen, weshalb die Aussaat dieser honigenden Pflanze heuer in größerem Umfange erfolgen wird. Zur Besprechung und Erörterung gelangte das Thema: „Die Faulbrut und ihre wirksame Bekämpfung". Einstimmig wurde beschlossen, der Versicherung für allen Schaden der Bienenvölker beizutreten und den Prämienbetrag von jährlich 30 h für jedes Mitglied aus der Vereinskassa zu bezahlen. Nachdem noch bestimmt worden war, daß die nächste Versammlung zur Zeit der Frühjahrstracht in Wildschütz abgehalten werden wird, wurde die Versammlung vom Vorsitzenden mit dem Wunsche geschlossen, daß das heurige Jahr recht reich an Honig sein möge, damit die Imker die Lust und Liebe zur Bienenzucht nicht verlieren und nach wiederholten schlechten Jahren zum Fortbetriebe derselben auch nicht den Mut sinken lassen möchten.

B. K.

* * *

H. **Fr. Müller**-Hermsdorf ersucht uns, eine Anfrage auf sein Inserat dahin zu beantworten, daß er alle HH. Lehrer Pfarrpersonen, Staatsbedienstete usw. meine.

H. **W. Thöner**-Tetschen a. Elbe (siehe sein Inserat in Nr. 2 u. 3 „D. J.") ist bereit, Interessenten Proben seiner Fabrikate gratis zu übersenden.

H. **Palme**-Molschen hat seinen Vorrat an Phazelia bereits vollständig verkauft.

Versammlungs-Kalender.

S. Woken Nr. 13. Sonntag, 13. März, 3 Uhr nachm. in Woken im Gasthause Gustav Kreibich diesjährige Hauptversammlung. Tagesordnung: 1. Jahres- und Kassabericht. 2. Einzahlung der Jahresbeiträge. 3. Vortrag über ein bienenwirtschaftliches Thema. 4. Wahl der Vereinsleitung. 5. Aufnahme neuer Mitglieder. 6. Freie Anträge.

S. Dauba. Hauptversammlung am 13. März vorm. 10 Uhr im Herrenhause zu Dauba. 1. Das letzte Protokoll. 2. Anforderungen an den Bienenzüchter (H. Siegmund). 3. Geschäftliches. 4. Rechnungslegung. 5. Neuwahl der Vereinsleitung. 6. Ort und Zeit der nächsten Versammlung. 7. Freie Anträge.

S. Braunau. Am 13. März vorm. 1/2 10 Uhr Generalversammlung. 1. Eröffnung und Begrüßung. 2. Verlesung des Protokolles. 3. Mitteilungen: a) des Obmannes, b) des Geschäftsleiters, c) des Kassiers. 4. Bericht über die Generalversammlung des Landes-Zentralvereines. 5. Freie Besprechung bienenwirtschaftlicher Fragen: a) die Tränke, b) die Auffütterung der Schwärme. 6. Neuwahl des Ausschusses. 7. Anträge. Zahlreicher Besuch erwünscht.

S. Niemes. Sonntag, 13. März um 2 Uhr nachm. in Heinrich Doms Gasthaus in Barzdorf zweite Wanderversammlung.

S. Jechnitz. 13. März, 9 Uhr vorm. Gasthaus Heidler 2. Versammlung.

Herausgeber: Deutscher Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralverein für Böhmen in Prag.
Druck der Deutschen agrarischen Druckerei in Prag, r. G. m. b. H.

Digitized by Google

Brauchbare Original-Fachartikel werden gut honoriert.

Nr. 4. Prag, April 1904. XVII. Jahrg.

Der Deutsche Imker aus Böhmen.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift „Der Bienenvater aus Böhmen", dem Organe des ehemaligen „Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852).

Organ des Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Böhmen und des Österr.-Schlesischen Landes-Vereines für Bienenzucht.

Schriftleiter: k. k. Schulrat **Hans Paßler, Prag, II. Wladislawgasse 56.**

Erscheint im ersten Monats-Drittel. Beigabe der Zeitschrift **„Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis"** ist besonders zu bestellen. (Gebühr **1 K pro Jahr.**) Ankündigungsgebühren: Die dreimal gebrochene 5 Ztm. breite Spaltzeile 24 Heller = 20 Pf. Für Mitglieder, sowie bei öfterer Einschaltung entsprechender Nachlaß. — Anschrift für alle Sendungen, und Zuschriften: „Ausschuß des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen in Prag". — Schluß der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats.

Tätigkeits- und Kassa-Bericht

genehmigt

in der Generalversammlung des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen in Prag am 6. März 1904.

War uns in der Gen.-Versammlung des Vorjahres die freudige Genugtuung gegönnt, endlich die friedliche Vereinigung der deutschen Imker Böhmens mitteilen zu dürfen, so treten wir heute mit dem Berichte über zwei neue hochzuschätzende Errungenschaften vor Sie hin: nach außen die Vereinigung der selbständigen Landesvereine Österreichs zu einem großen Ganzen, der österreichischen **Reichsvereinigung**, durch uns angeregt und eingeleitet, und in unserem Vereine selber die Einführung der **3fachen kombinierten Versicherung** gegen Feuer-, Haftpflicht- und Diebstahlsschäden, eine erwünschte Ergänzung unserer früheren Versicherungseinrichtungen zu dem beispiellos billigen Satze von 30 h für das Mitglied, ohne Berücksichtigung der Größe des Bienenstandes.

Ob die Reichsvereinigung die in sie gesetzten Hoffnungen erfüllen wird, liegt weniger in unserer Hand als in dem Verhalten und der Regsamkeit der übrigen Landesvereine, welche vielfach infolge einer zu schwerfälligen und zu wenig strammen Organisation an einer energischen Wirksamkeit gehindert sind. Zweierlei jedoch ist im Interesse der Bienenzucht Österreichs durch das Einschreiten der Reichsvereinigung bereits erzielt, daß nämlich die Stimme der österr. Imker bei den abzuschließenden Zoll- und Handelsverträgen nicht unbeachtet verhallen wird und daß das h. k. k. Eisenbahnministerium Anweisungen betreffs Bepflanzung der Bahndämme mit honigenden Gewächsen — also zur Verbesserung der Bienenweide — Auftrag gegeben hat. Ob die Eingabe an das h. k. k. Ackerbauministerium behufs gleichmäßigerer Verteilung der Staatssubventionen an die einzelnen österr. Bienenzuchtvereine einen Erfolg erzielt hat, wird erst nach Bewilligung der diesjährigen Staatssubventionen hervortreten. Wir werden in der nächsten Kon-

Digitized by Google

ferenz der Delegierten der Reichsvereinigung die Gewährung eines billigen, steuerfreien, denaturierten Zuckers zu Bienenzüchterzwecken seitens der Regierung in Anregung bringen.

Daß die Einführung der **3fach kombinierten Versicherung** — dieses Ei des Kolumbus! — ein besonders glücklicher Gedanke war, beweist am besten nicht nur der allgemeine Beifall unserer Mitglieder, sondern vor allem die rasche Nachahmung dieser Einrichtung seitens der zahlreichen österreichischen Bienenzüchtervereine. Während aber die obligatorische Einführung dieser Versicherungen in unserem Vereine gleich eine übersichtliche reelle Basis schuf und den kühnen Plan sofort in Wirklichkeit umsetzte, hängt in anderen dieser Erfolg vom Zufalle ab und kann auf solche Basis keine sichere Rechnung gegründet werden.

Das eine freilich kann der Ausschuß seinen Mitgliedern bei aller angestrengten und treuen Arbeit nicht bieten: die Gunst des Wetters und damit die Füllung der Honigtöpfe. Mußten wir in unserem vorjährigen Berichte das Jahr 1902 „kein gutes" nennen, so erscheint das Jahr 1903 wohl um etwas (ein Drittel) günstiger, wenn auch keineswegs ganz zufriedenstellend! Die Honigernte ist in den verschiedenen Teilen unseres Vereinsgebietes wohl verschieden, aber in den meisten doch nicht besonders befriedigend gewesen. Und trotzdem haben wir auch im Jahre 1903 wieder ein erfreuliches Wachsen sowohl in der Zahl unserer Sektionen wie auch der Mitglieder zu verzeichnen. Das bedeutet für den Kundigen, daß unsere Vereinsorganisation den Bienenzüchtern Vertrauen und Mut einflößt und Hoffnung auf noch bessere Erfolge. Unsere statistischen Nachweisungen melden für **1903 129.923 kg Honig** (1902: 100.526 kg) und **6674 kg Wachs** (1902: 6374 kg) bei 29.963 eingewinterten Völkern, davon 25.485 in Mobil-, 4478 in Stabilbeuten (1902: 29.727 eingewinterte Völker, 25.333 in Mobil-, 4394 in Stabilbeuten).

In mittleren Wert umgesetzt bedeuten diese Zahlen ein Erträgnis von zirka 260.000 K für Honig und zirka 21.000 K für Wachs, also zirka 280.000 K. Da die zirka 30.000 Bienenvölker einen Wert von zirka 1,200.000 K vertreten, so ergibt sich immerhin eine Bruttoverzinsung von zirka 23% dieses Anlagekapitals.

Unter unseren Sektionen verzeichnet die größte Zahl Völker (862) B.-Leipa, dann folgt Reichenberg (696), Brüx und Braunau (je 547) und mehr als 400 die Sektionen Dauba, Wegstädtl, Saaz, Kukus, Niemes und Oberes Marchgebiet. Den größten Honigertrag erzielte S. Hohenelbe (360 V.) mit 3200 kg, dann kommen 2800 Budweis, 2700 Brüx (278 V.), 2500 Braunau, 2400 Komotau, Reichenberg, Hainspach, Leipa, Saaz, Teplitz, Ruschowan, zwischen 2000 und 1000 kg Lobositz, Radlstein, Podersam, Dauba, Roßbach, Wegstädtl, Lpansdorf, Krumau, Bischofteinitz, Dobrzan, Franzensbad, Ob.-Baumgarten, Rochlitz, Niemes, Neudek, Plan, B.-Altstadt, Skytall, Aussig, Morchenstern.

Die **Zahl unserer Mitglieder** ist trotz zahlreicher Abmeldung solcher, welche ihre Bienen eingebüßt haben, und trotz nicht geringer Streichung unsererseits von solchen Mitgliedern, die ihrer Zahlverpflichtung nicht nachkommen, sowie endlich trotz der Auflassung noch restlicher Kärntner Sektionen im Jahre 1903 von 6019 auf 6665 gestiegen, ungerechnet jene 866 (gegen 580 abgemeldete) Mitglieder, welche sich gegen Ende des Jahres für 1904 angemeldet haben, zu denen jetzt noch die 700 Abonnenten des schlesischen Landesvereines für Bienenzucht treten. Wir zählten am Schlusse 1903 folgenden Mitgliederstand:

Digitized by Google

Ehren-Mitglieder	37
Stiftende Mitglieder	16
Korrespondierende Mitglieder	31
Direkte Mitglieder	391
(darunter à 2 K J.-Beitrag 188)	
Sektions-Mitglieder	6190
Gesamtzahl	6665

(zu denen noch 157 Tausch- und Gratisbezieher des „D. J." gehören).

Der unerbittliche Tod hat uns im abgelaufenen Vereinsjahre zahlreiche Mitglieder entrissen; darunter

Graf Rudolf Kolowrat-Krakovsky, S. 31: Rud. Wirllitsch, S. Wildschütz: Fr. Hartmann, S. Komotau: P. K. Končinsky, Frz. Reichl-Oberdorf, S. Rochlitz: Robert Feiks-Oberrochlitz, S. Roßbach: Chr. Riedel-Roßbach, S. Oberprausnitz: Fritz Munser, S. Neudek: Josef Müller, Oberlehrer, S. Bilin: Andr. Schmied, S. Eulau: Wendelin Klement, S. Krumau: Adalbert Binder, Josef Sippl, Adalbert Bauer, S. Günthersdorf: Obl. Doležal, Förster E. Kuhn, S. Königswart: Joh. Joachimsthaler, S. Thomigsdorf: Karl Petřik, S. Hals: K. Schönauer, S. Hennersdorf: K. Böhm, S. Budweis: Raim. Richter, S. Dauba: Josef Minks, Josef Stroschе, Karl Petrovsky und Karl Vetter.

Lassen Sie uns, die Lebenden, unserer abgeschiedenen Vereinsgenossen noch einmal in freundschaftlicher Wehmut gedenken!

Die **Zahl unserer Sektionen** betrug Ende des Jahres 1903: 201 (gegen 189 des Vorjahres), wozu noch bis heute 16 neu errichtete kommen, so daß wir gegenwärtig 217 Sektionen zählen. Diese Zahl wäre noch vermehrt, wenn wir nicht im Laufe des Jahres 8 Sektionen aufgelöst hätten: darunter leider auch die Sektionen Leitmeritz und Trebnitz, dann Neudorf b. Weißwasser, Radaun, Obermühlbach, Trauschkowitz, Neukirchen, Krschellowitz; ein Teil der Mitglieder dieser Sektionen schloß sich den neugegründeten, tätigeren Nachbarsektionen an. Dafür wurden neugegründet folgende 20 Sektionen: Nr. 12 Kriesdorf, 28 Erlbachtal, 37 Raspenau, 65 Wallern, 79 Kommern, 89 Warnsdorf, 91 Mittleres Erlitztal, 133 Losau, 190 Redenitz, 191 Tweras, 192 Tetschen (Verein deutscher Bienenwirte), 193 Schweißing, 194 Jansdorf, 195 Schiltern (Mähren), 196 Weißensulz, 197 Gießhübel, 198 Lomnitztal, 199 Puschwitz, 200 Arnsdorf b. Haida, 201 Mies.

An **Mitgliederbeiträgen** gingen ein	K 11.508·—
an Beitragsausständen verbleiben	„ 4.388·—
der **Gesamt-Kassaeingang** belief sich auf	„ 26.807·97
der **Gesamt-Kassaausgang** auf	„ 24.356·96
so daß sich auf unserem Postsparkassakonto Nr. 815.769 ein Kassabestand von	K 2.451·01

ergibt.

Die Bilanz ergibt nach Abschreibung der Sektionsbeiträge im Betrage von K 885·81 einen Gewinn von K 355·65 und erhöht sich das mit Ende des Vorjahres ausgewiesene Vereinsvermögen auf K 8920·20.

An **Subventionen und Spenden** gingen dabei ein:

vom hohen k. k. Ackerbauministerium	K 1650·—
„ hohen Landesausschusse des Königreiches Böhmen	„ 600·—

Digitized by Google

Pf. Fischer-S. Eulau, L. Hejpeter-S. Gablonz, L. Kraus-S. Ober-Wittigthal, O.-L. Rudlos S. Ober-Wittigthal, O.-L. Flamm-S. Komotau, O. L. Haustein S. Saaz, Fr. Pohnert-Saaz, Pf. Söllner-S. Reingers, Pf. Styčka-S. Chmeleschen, O.-L. Zörkler-S. Unterlomnitz, Sch.-L. Naßler-S. Maria-Stock, Schreier-S. Pelsdorf, O.-L. Doležal-S. Güntersdorf, B. L. Pohl-S. Rochlitz, O.-L. Ebert-S. Neudek, O.-L. Bayer-S. Miltigau, O.-L. J. Tschieschе-S. Langugest, k. k. Prof. J. Nagel-S. Budweis, Baumeister Turnwald-S. Chotieschau, Löw S. Franzensbad, Teisel-S. Hertine, G. Müller-Wrken, Dechant P. Faschingbauer-S. Tweras, B.-S.-Katechet P. Rauwolf-S. Dobrzan, Sch.-L. Gregor S. Radlstein, W. Karmann S. Radlstein, Sch.-L. Wassibauer-S. Reingers, M. Detsch-S. Eger, L. Kolbe-S. Oberprausnitz, B.-S.-J. Muschick-Braunau, O.-L. Winkler-S. Braunau, O.-L. Werner-S. Schöbritz, Sch.-L. Osterer-S. Ronsperg, O.-L. Hornsteiner-S. Dobraken, R. Hora-Weißensulz, Sch.-L. Baumgartl-S. Plan, L. Venus-Marienbad, L. Pangratz-S. Pfraumberg, O.-L. Reinwarth-S. Lampersdorf, Fabrikant Ziegler-S. Wassersuppen, O.-L. Mander-S. Nieder-Gruppai, L. Tarnovsky-Radlstein, Bergmann S. Raspenau, O.-L. H. Vater-S. Raspenau, O.-L. Keller Mertendorf, O.-L. Lang-Gatterschlag, L. Mayerl-Roßbach, Handelsgärtner Heidl-S. Königswart, W. Gründl-S. Wscherau, A. Wenzl-S. Plan, Dr. Neumann-Arnsdorf b. T., O.-L. Patzak und L. B. Beyer-S. Lampersdorf, L. Henke-S. Fuß des Geltschberges, M. Wagner-S. Altstadt, O.-L. W. Liedler-S. Dobraken, Sch.-L. Schramek-S. Dobraken, Sch.-L. Hirsch-S. Hochsemlowitz, O.-L. Gillich-S. Stecken, O.-L. Klimt-Warnsdorf, J. Feiler-Komotau, Sch.-L. Fr. Siegmund-Wrchaben, Apotheker-Zippe-Dobrzan, O.-L. Falta-Brettgrund, O.-L. Hälbig-S. Hainspach, O.-L. Th. Schmid-S. Thomigsdorf, k. k. Zolleinnehmer Holwek-S. Weißensulz, B.-L. Andres und K. Glutig-S. Böhm.-Leipa.

Gleicher Dank gebührt auch allen Herren Sektionsobmännern, Geschäftsleitern und Kassierern, für deren oft recht mühereiche Betätigung zugunsten unseres Vereines.

5. **Bienenzuchtlehrkurse** wurden abgehalten:

a) für Wanderlehrer in Bubentsch bei Prag ein achttägiger Kurs (30. Mai bis 6. Juni), an dem sich 17 Herren (6 Lehrer, 2 Bahnbeamte, 2 Fabrikanten, 1 Müller, 2 Landwirte, 1 Postbeamter und 3 Hochschüler beteiligten.

Samstag, den 6. Juni, nachmittags von 4—7 Uhr fand die Prüfung der Herren Kursisten statt. Den Vorsitz führte Herr k. k. Sch.-R. Baßler; Prüfungskommissäre waren: Die Herren W. H. Böhm, Dr. med. J. Langer, k. k. Prof. Rudolf Watzel, landw. Verbandssekretär Felix Baßler. Zur Wanderlehrerprüfung hatten sich sieben Herren gemeldet, welche alle mit vorzüglichem oder gutem Erfolge für befähigt erklärt wurden, und zwar: Richard Altmann, Lehrer-Reichenberg, W. Haase, Bahnbeamter-Komotau, Franz Hettfleisch, Schulleiter Komar, Hugo Langer, Lehrer-Mähr.-Altstadt, Johann Süß, Grundbesitzer-Sichelsdorf bei Landskron, Johann Paul Weschka, Schulleiter-Mähring bei Asch, Josef Zabel, Stahlwarenerzeuger-Nixdorf. Die Prüfung als Bienenmeister legten ab und bestanden die Herren: Josef Gottstein, Schulleiter-Benetzko, Johann Grimm-Puppenfabrikant-St. Joachimsthal, Ernst Reichstein, Müller-Pilsdorf, Franz Scholz, Schulleiter-Rennzähn. Allen Herren Kursisten muß das Zeugnis des größten Eifers und Fleißes ausgestellt werden. Das Zusammenleben und -Arbeiten der Herren war ein erfreulich freundschaftliches und harmonisches.

b) Über Ansuchen der Sektion Franzensbad veranstaltete der Verein durch Herrn W. L. Herz-Schönbrunn einen Bienenzuchtlehrkurs in Oberndorf, der in neun Tagen abgehalten wurde und allgemein befriedigte.

c) Die Sektion Gablonz veranstaltete in den Sommermonaten in fünf Tagen einen praktischen Lehrkurs, der auf den Ständen einzelner Mitglieder durch den Obmann, Herrn Lehrer Hejpetr-Neudorf abgehalten wurde, dem in den Wintermonaten an fünf Sonntagen theoretisch-praktische Ergänzungen folgten.

d) Außerdem haben die Herren Josef Prokop-Friedland, Franz Pohnert-Saaz, Prof. H. Schmidt-Leitmeritz und B.-L. J. Kienzl-Budweis an den dortigen landwirtschaftlichen Schulen wieder Vorträge für die Anstalts-Hörer abgehalten. Allen diesen Herren spricht der Ausschuß auf diesem Wege Dank und Anerkennung für ihr so gemeinnütziges Wirken aus

Digitized by Google

Leider müssen wir feststellen, daß noch eine große Anzahl landwirtschaftlicher Anstalten in Böhmen keinen bienenwirtschaftlichen Unterricht in ihre Lehrpläne aufgenommen hat. Der Ausschuß wird in diesem Jahre sich bemühen, die maßgebenden Faktoren auf diese Unterlassung aufmerksam zu machen.

6. **Imkertage und Ausstellungen.** a) Der am 5. April für das westliche Böhmen abgehaltene Imkertag mit einer Sektionsausstellung in Pilsen war sehr gut besucht (zirka 250 Teilnehmer) und befriedigte in jeder Richtung; die sieben abgehaltenen Vorträge fanden reichen Beifall. Die Resolution der Versammlung betreffs des neuen Zolles auf Bienenprodukte und Bienen wurde dem anwesenden Präsidenten der Deutschen Sektion des Landeskulturrates für das Königreich Böhmen, Herrn Dr. jur. Schreiner, übermittelt, welcher sie im Reichsrate überreichte; außerdem wurde sie der „Österr. Zentralstelle zur Wahrung der landw. Interessen beim Abschlusse von Handelsverträgen" zur Kenntnis gebracht. Besonderes Verdienst um die Veranstaltung erwarben sich die Herren: Obmann Apotheker Zippe, k. k. F.-Oberkommissär H. Koßler und W.-L. F. Andreß.

b) Die bienenw. Ausstellung in Schluckenau, veranstaltet durch die S. Schluckenau und Hainspach, verbunden mit Imkerversammlung und Vortrag durch H. W.-L. Richter-Wirklitz. Auch diese Ausstellung befriedigte allgemein. 15 Medaillen und Geldpreise kamen zur Verteilung. Das Hauptverdienst gebührt dem H. Obmanne des Ausstellungs-Ausschusses, W.-L. A. Eiselt-Waldecke.

c) Die Sektion Niemes veranstaltete am 27. und 28. September gemeinschaftlich mit dem dortigen Gartenbauvereine eine sehr gelungene Sektionsausstellung von Bienenwohnungen, Geräten und Produkten; der anläßlich derselben von unserem Delegierten H. Landw.-Verbandssekretär Felix Baßler abgehaltene öffentliche Vortrag war stark besucht.

d) Für die deutsch-österr.-ungar. Wanderversammlung in Straßburg i. E. wurde ein Preis von K 25 gestiftet und als Delegierter des Landes-Zentralverbandes der als Preisrichter ohnehin berufene H. Landwirtsch. Verbandssekretär Felix Baßler entsendet.

e) Zum Olmützer Imkertag wurde H. W.-L. Hugo Langer-Mähr.-Altstadt delegiert.

f) Bei der Osterkonferenz des selbständigen Landesvereines in Wien vertraten den Verein H. Präsident J. U. Dr. Wilh. Körbl und Geschäftsleiter Sch.-R. H. Baßler.

g) 19 Vertretern von Sektionen wurde behufs Besuches der Generalversammlung unseres Vereines K 253·88 bewilligt. Für das laufende Jahr hat der Ausschuß seine Einladungen auf einen noch weiteren Kreis erstreckt und ist damit einem Wunsche früherer Generalversammlungen gerecht geworden.

Der Gesamtaufwand für alle diese Veranstaltungen, Preise, Diplome, Reiseentschädigungen usw. belief sich auf K 1288.

7. Von den **Honigreklamewickelpapieren** mit belehrendem Texte vom Landwirtsch. Verbandssekretär Felix Baßler wurden wieder über 12.000 Exemplare unentgeltlich an unsere Mitglieder verteilt. Es verbleiben nun von der seinerzeitigen Riesenauflage von 100.000 Exemplaren kaum noch 5000, so daß eine Neuauflage (mit verbessertem Texte) bald nötig werden wird.

8. Die bisher bestehende bis **200 K unentgeltliche Feuerversicherung** waren 2088 Mitglieder mit dem Wertbetrage von K 573.120 eingegangen.

Digitized by Google

Versichert waren 1614 Bienenhäuser mit 19.938 Völkern. Der Prämienbeitrag des Vereines betrug K 478·52, der versicherten Mitglieder K 645·26, Schadenfälle kamen zwei zur Begleichung mit K 92 und K 20, einem Mitgliede der S. Braunau gewährte der Ausschuß eine Brandvergütung von K 40.

Die **Haftpflichtversicherung** benützten 2439 Mitglieder mit 17.316 Bienenvölkern. Angemeldet und beglichen wurden 6 Haftpflichtfälle (5 Personen, Sachbeschädigung im Betrage von K 59).

9. Von der kostenlosen Einschaltung ihres Honigvorrates in der **Honigbörse** des „D. Imkers" wurde von 56 Imkern Gebrauch gemacht und war der Erfolg in den weitaus meisten Fällen ein sofortiger, völlig befriedigender.

10. In unseren Prager **Honigverkaufsstellen** hatten wir Ende des Jahres 1902 300 kg Vorrat. Verkauft wurden die von 12 Mitgliedern bezogenen 910 kg. Direkte Honigverkäufe wurden in fünf Fällen vermittelt. Es zeigt die Erfahrung von nun vier Jahren, daß die meisten unserer Mitglieder ihren Honig ohne unsere Hilfe und jedenfalls höher als um den von uns durchschnittlich gebotenen Preis von 1 K 70 h verwerten. Die große Konkurrenz, besonders mit Honig aus tschechischen Bauernkreisen, erschwert in Prag — abgesehen von der Behinderung durch die nationalen Verhältnisse — den Honigabsatz außerordentlich.

11. Direkte **Barsubventionen** des hochl. Landeskulturrates (D. S.), verschaffte der Ausschuß 38 Sektionen und zwei Imkern in dem bedeutenden Betrage von K 1000.

Beteilt wurden die Sektionen: Hochsemlowitz, Thomigsdorf, Ruschowan, Stich, Wegstädtl, Wscherau, Hainspach, Muttersdorf, Luditz, Wurken, Wellemin, Königswart, Guthausen, Braunau, Miltigau, Neudek, Dobraken, Hals, Einsiedl, Drum, Langugest, Schönbrunn, Fuß des Geltichberges, Mönchsdorf, Oberprausnitz, Brunnersdorf, Schönbach, Neuern, Roßbach, Altstadt, Petlarnbrand, Ketzelsdorf, Theusing und Verein deutscher Bienenwirte für Brüx.

12. Für Bienenvölker, Geräte und Barspenden an Sektionen und Mitglieder wurden K 184·97 aufgewendet.

13. Unentgeltliche Honiguntersuchungen und Wabenuntersuchungen auf Faulbrut wurden 5, bezw. 2 vorgenommen.

14. Auch in diesem Jahre gewährte H. Präsident J. U. Dr. Wilhelm Körbl den Sektionen und Mitgliedern in zahlreichen Fällen unentgeltlichen Rechtsrat und Rechtsbeistand in bienenwirtschaftlichen Angelegenheiten.

15. Bei zahlreichen Vermittlungen von Bienenvölkern, Beuten, Gläsern, Geräten, Kristall-Futterzucker, Büchern u. a. durch die Vereinsgeschäftsleitung wurde der entfallende Rabatt stets den betr. Sektionen und Mitgliedern zugewiesen.

16. Anfragen um Rat und Hilfe in bienenwirtschaftlichen Angelegenheiten wurden im „D. Imker" 46, durch Briefe der Geschäftsleitung 105, durch Korrespondenzkarten 471 erledigt.

17. Auch im Jahre 1903 wurde wieder eine Verteilung von Samen honigender Gewächse (56 kg) an Sektionen und Mitglieder vorgenommen. Außerdem wurden durch mehrfache Eingaben an die betr. Behörden eine wirksame Förderung der Bienenweide angestrebt.

Diese erstaunliche Arbeitsleistung unseres Vereines, die hier nur in großen Zügen gezeichnet erscheint, war nur durchführbar durch unsere gut

Digitized by Google

eingerichtete, pünktlich und unermüdlich arbeitende Kanzlei. Die daselbst außer dem Geschäftsleiter verwendeten drei Kanzleibeamten haben 2329 größere Aktenstücke eingetragen und erledigt, wozu noch 299 Postsparkassa-Kontoauszüge und über 3000 kleinere Redaktions-, Kassa- und Inseraten-Korrespondenzen kamen. Die Kanzleiauslagen beliefen sich: Miete, Beheizung und Beleuchtung K 678, Porti K 398. Gehalte K 2581, Drucksorten, Kanzleiutensilien, Neujahrsgelder rc. K 623, Stempel K 98, Stampiglien für neu gegründete Sektionen K 103·— bedeutende aber unvermeidliche Ausgaben, ohne welche die so vielseitige und umfangreiche Tätigkeit unseres Vereines eben unmöglich wäre.

So bietet dieses einfach und möglichst kurz skizzierte Bild unseres Vereinslebens gewiß viel des Erfreulichen und zu weiterer Arbeit Anspornenden. Wer es aufmerksam betrachtet, wird wohl eine andere Vorstellung von der Bedeutung der Bienenzucht überhaupt und von unserem Landes-Zentralvereine insbesondere gewinnen, als sie leider noch in allzuvielen Kreisen darüber herrscht.

Viel haben wir mit unserer unentwegten Arbeit im Laufe der vergangenen 16 Jahre erreicht: aus dem kleinen Reislein ist ein gewaltiger Baum mit herrlichen Blüten und Früchten geworden. Aber getreu dem alten Mahnworte: „Stillstand ist Rückschritt" wollen auch wir unablässig weiter streben. So manche neue Aufgabe harrt noch vor uns ihrer Erledigung. Es gilt unseren Honig zu schützen nach außen und innen, den vielverbreiteten Hausierhandel mit elender Pantschware zu beseitigen, die Bienenweide in rationeller und ausgiebiger Weise zu verbessern, steuerfreien denaturierten Zucker für die Bienenzüchter zu gewinnen, größere Subventionen zu beschaffen u. v. a.

Gewiß werden wir dies alles und noch viel mehr erreichen, wenn jener Geist der friedlichen Arbeit und des harmonischen Zusammenwirkens, der unsere große Vereinigung vor so vielen ähnlichen vorteilhaft auszeichnet, gewahrt bleibt, wenn Ausschuß, Sektionsleitungen und Mitglieder wie bisher gleich eifrig dem Wohle unseres deutschen Landes-Zentralvereines und der edlen Imkerei sich widmen und so auch an dem Wohle unseres Volkes und Vaterlandes, wenn auch in bescheidener doch stetiger Weise mitarbeiten!

Dazu helfe uns Gott und jeder von uns an seinem Teile und in seinem Kreise!

Für den Ausschuß:

Der Präsident:	Der Geschäftsleiter:
J. U. Dr. **Wilhelm Körbl** m. p.	k. k. Sch.-R. **Hans Baßler** m. p.

Im Nachstehenden folgt der übersichtliche Abschluß der Rechnung für das abgelaufene Vereinsjahr 1903.

*/.

Digitized by Google

Soll Gewinn- und Verlust-Konto pro 31. Dezember 1903. Haben

Gewinn:	K	h
An Mitglieder-Konto (Beiträgen) pro 1903	11.960	—
„ Subventionen	3.550	—
„ Inseraten-Konto	1.851	66
„ Beilagen-Konto	9	91
„ Postsparkassezinsen	37	59
„ Conto pro diversi (kleine Überzahlungen)	53	72
„ B. Nordbahn (Wächter)	98	—
„ Honig-Konto	29	28
„ Landesverein übernommenes Vermögen	893	81
	18.483	97

Verlust:	K	h
Per Imker Druck	5.386	24
„ „ Expedition	3.076	29
„ „ Wanderunterricht	2.032	72
„ bienenw. Lehrkurse	588	94
„ Artikel-Honorare	444	39
„ Porti der Geschäftsleitung und Redaktion	398	90
„ Kanzleiauslagen	623	81
„ Geschenke an Sektionsmitglieder	167	97
„ Ausstellungen und Imkertage	215	02
„ Honorare und Gehalte	2.581	20
„ Miete, Beheizung und Beleuchtung	678	29
„ Versicherungsprämien	478	52
„ Stempel und Stampiglien	201	89
„ Wertverminderung bei Vereinsbienenstand, Kanzleieinrichtung und Vereinsbibliothek	146	31
„ Conto dubioso (Abschreibungen)	885	81
„ Beilagen pro diversi	20	45
„ Samenverteilung	46	27
„ Kleine Ausgaben laut § 13	60	—
„ Postsparkassenausgaben	95	30
Gewinn als Vermögensvermehrung	355	65
	18.483	97

Prag, am 1. Jänner 1904.

Plach m. p.

Digitized by Google

Soll

Bilanz-Konto pro 31. Dezember 1903.

Haben

Aktiva:	K	h
An Kassa-Konto-Saldo (Postsparkasse Folio 815.769) . .	2.451	01
„ Mitglieder-Konto (rückständige Beiträge)	4.388	34
„ Beilagen-Konto „ Gebühren	200	—
„ Inseraten-Konto „ „	1.005	39
„ Versicherungs-Konto „ „	131	08
„ Vereinsbienenstand, Wert desselben	400	—
„ Vereinsbibliothek, Wert derselben	600	—
„ Vereinskanzlei-Einrichtung, Wert derselben	150	—
„ ständiger Kanzlei-Verlag (Saldo)	108	99
„ Conto pro diversi (Guthaben bei Sektionen und Mitgliedern	345	60
„ Guthaben bei Mitgliedern in laufender Rechnung .	568	31
„ Wert vorrätiger Drucksachen	20	—
„ Honig-Konto (Vorrat)	300	—
„ Haftpflichtprämien-Rückstand	10	10
„ vorausbezahlte Miete und Kohle	80	—
	10.758	82

Passiva:	K	h
Per Guthaben von Mitgliedern (vorausbezahlte Beiträge) Gebühren usw.)	630	72
„ Conto pro diversi (kleine Guthaben)	172	92
„ Unbeglichene Rechnungen für Druck	904	98
„ Subventionen für Sektionen	130	—
„ Kapital-Konto (mit 31. Dezember 1902 ausgewiesenes Vereinsvermögen)	8.564	55
„ Gewinn und Verlust, ausgewiesener Gewinn per 1903 als Vermögensvermehrung	355	65
	10.758	82

Prag, am 1. Jänner 1904.

Von dem vom bestandenen Landesvereine übernommenen Vermögen wurden K 1000·-- in einem Einlagsbuche der Böhm. Sparkasse für die P. Johann Nep. Öttlsche Stiftung (Folio 19.643) angelegt und ist dieses Stiftungsvermögen in obiger Bilanz nicht berücksichtigt.

Geprüft und richtig befunden:

Otto R. von Kreß m. p.

August Stanka m. p.,
Revisor des Centralverbandes der deutschen landw. Genossenschaften Böhmens.

Prag, den 5. März 1904.

Digitized by Google

Immen und Imker.

Anweisungen für den Monat April.

Von **W. H. Böhm**-Bubentsch.

Das erste Drittel des Märzmonates hat doch endlich in den meisten Gegenden den ersehnten Reinigungsausflug gebracht. In vielen Fällen war es aber auch die höchste Zeit, denn es wurde vielfach berichtet, daß sich die Ruhrnot einzustellen begann, und da konnte nur ein günstiger Reinigungsausflug Rettung bringen. Die ruhrkranken Völker bedürfen einer besonders aufmerksamen Pflege. Kommen nur hie und da Schmutzflecke vor im Innern der Wohnung und selbst an den Waben, dann beunruhige man das Volk nicht weiter, man mache es nur rein, indem die etwa leeren oder von den Bienen gänzlich unbesetzte Waben entnommen werden. Hierauf wird dem Volke $^1/_2$ bis ein ganzer Ballon verdünntes gutes Honigfutter gereicht mit einer Prise Salz versetzt und nachher der Stock selbst recht warm eingepackt, namentlich aber dann, wenn diese Stöcke blos aus einfachen Brettern hergestellt sind. Hat aber die Ruhrkrankheit einen solchen Grad erreicht, daß innen sowohl die Streckwände und der Wabenbau arg beschmutzt worden sind, dann ist es unerläßlich diese Bienen in eine reine, ausgewärmte und selbst mit frischen, tadellosen, wenn auch weniger Waben ausgestattete Wohnung zu bringen. Nebst Zugabe einer oder wenn möglich auch zweier bedeckelter Honigwaben, wird das von der Ruhr geschwächte Volk bei recht sorgsamer Warmhaltung gesunden und Erholung finden. Fehlen bedeckelte Honigwaben, dann wäre guter verdünnter Honig einzufüttern, gebricht es auch an diesem, dann Zuckerlösung hergestellt in ziemlich dickflüssiger Form und lauwarm eingefüttert. Hierbei warne ich ausdrücklich vor Verwendung der vielfach angepriesenen Zuckertafeln, durch diese hieße es den Teufel durch den Belzebub austreiben zu wollen. Wo es notwendig ist, hat in diesem Monate die Notfütterung ungesäumt und reichlich in großen Gaben zu erfolgen, dagegen eine öftere und in kleinen Portionen verabreichte Futtermenge, wie sie bei der sogenannten Trieb- oder Spekulativfütterung empfohlen wird, unbedingt, weil zu dieser Zeit äußerst gefahrvoll, zu unterlassen. Überhaupt darf eine Spekulativfütterung, durch welche der Bien zu einer erhöhten Aufnahme des Bruttriebes veranlaßt werden soll, vor Mitte April nicht, und wenn nicht andauernd schönes Wetter vorhanden oder ein solches mit begründeter Hoffnung zu erwarten ist, auch dann noch lieber damit zuzuwarten. Dem Anfänger jedoch kann nur in dieser Richtung der Rat gegeben werden, wenn er die Triebfütterung gar nicht zur Anwendung bringt, wenigstens hat er die Beruhigung, nicht etwas unternommen zu haben, wodurch seine Bienen hätten in Gefahr kommen können. Dafür muß aber auf jeden Fall gesorgt werden, daß die Völker im Aprilmonat nicht Not leiden, Vorräte müssen im Überfluß vorhanden sein, weil die sich nun täglich und stündlich mehrende Brut große Mengen Futter verlangt und die Tracht von Außen zu dieser Zeit nur spärlich fließt.

Mit der Frühjahrsrevision, worunter die meisten Anfänger und wohl auch schon ältere Imker die vollständige Auseinandernahme des Brutnestes verstehen, lasse man sich immerhin Zeit, wenn nicht begründeter Verdacht der Weisellosigkeit vorliegt. In solchen Fällen säume man aber auch nicht, sondern halte sofort Nachschau ob Brut vorhanden ist. Findet sich

Digitized by Google

keine oder ist Buckelbrut vorhanden, dann kassiere, bezw. vereinige man diese Bienen mit einem anderen weiselrichtigen Stocke.

Wie dieses zu geschehen hat, wurde des Näheren vom Herrn Pfarrer Tobisch in der Märznummer dieses Jahrganges in dem Artikel „Frühjahrs-Revision", Seite 71, dargelegt und überhebt mich dieser Umstand, mich hierüber an dieser Stelle weiter zu verbreiten. Weisellose Stöcke dürfen jedoch nicht auf dem Stande geduldet werden, weil sie die Gefahr, die Bienenräuberei hervorzurufen, in sich bergen. Man lasse sich eindringlich warnen vor dem nutzlosen und schädlichen Beginnen, im April von einem weisellosen Volke durch Beigabe von Brut aus einem anderen guten Stocke eine Königin erziehen lassen zu wollen.

Die den Stöcken entnommenen, in Schränken oder anderen Behältern eingestellten oder endlich frei in Bienenhäusern oder anderswo aufgehangenen Waben sind jetzt zu schwefeln und späterhin vor dem Gebrauche von 14 zu 14 Tagen zu wiederholen, um sie vor der Wachsmotte zu schützen. Diese Waben sind ein gar zu kostbares Gut für den Imker zur Trachtzeit und deshalb die Sorgfalt zu deren Erhaltung gerechtfertigt. Man schmelze nicht ältere Waben so ohne weiteres gedankenlos ein, um des bischens Wachses willen, für die Honigräume sind sie von hohem Werte, dazu ziehen die Bienen die alten Waben den neuen sichtlich vor, weil in dieselben der Honig zuerst eingetragen und wenn diese gefüllt, erst die neuen hiezu benützt werden. Unbrauchbare Bruchwaben und Gemülle lasse man nicht auf dem Bienenstande herumliegen, bis sich die Wachsmotte darin eingenistet hat, schmelze solche vielmehr bei Zeiten ein. Die Bodenbretter der Stöcke und die Untersatzbretter der Strohkörbe müssen der Wachsmotte und der Bienenlaus wegen stets vom Imker rein und blank gehalten werden, die Bienen besorgen dieses Geschäft nur bis zu jener Stelle, soweit eben ihr Sitz reicht, weiterhin nicht. Deshalb ist es auch ungemein wichtig, daß wir bei Bewegbau auch aus diesen Gründen nur so viel Waben in jedem Volke belassen, als es seiner Stärke gemäß zu belagern vermag.

Im April höchste Vorsicht bei der Fütterung! Man füttere nur Abends und vertropfe kein Futter, sollte es aber doch geschehen sein, dann mit der größten Sorgfalt abwischen und jede Spur beseitigen. Keine Honigwabe oder einen gefüllten Futtertopf etwa aus Versehen oder durch ein „schnelles Abberufen" veranlaßt, auf dem Bienenstande stehen lassen! Selbst in leeren Stöcken deponierte Honigwaben werden zu dieser Zeit von den Bienen gerochen, und wehe, wenn sich eine Lücke findet, durch welche nur eine einzige Biene zur Not einzudringen vermag, dann gibt es ein Schauspiel, daß das Gruseln gelernt werden kann. Durch solche Unachtsamkeiten, sorgloses Hingehenlassen wird die gefürchtete Räuberei geradezu hervorgerufen, daher ist diesbezüglich ein Gramm Vorbeugung in solchen Fällen viel mehr Wert, als nachher ein Meterzentner Heilung.

Im letzten Drittel des Aprilmonats werden manche Stöcke bereits recht erstarkt sein, ihren Raum hageldicht belagern und somit einer Erweiterung ihres Brutnestes bedürftig werden. Bei Ständerstöcken oder sogenannten Hinterladern, wo die Bienen zwei Etagen als Brutnest einnehmen, erweitern wir so, daß wir einfach zwei ausgebaute Bienenzellenwaben an den Bienensitz in jeder Etage von oben, von der Seite oder auch von unten (Bogenstülper) anschieben. Haben wir Honigwaben zur Verfügung, so benützen wir diese recht

Digitized by Google

vorteilhaft zur Erweiterung, indem wir sie entdeckeln und sodann je eine zwischen die letzte und vorletzte Wabe einfügen. Ebenso verfahren wir bei Stöcken, die zugänglich sind. Bei Stöcken, wo jede einzelne Wabe leicht gezogen werden kann, wie bei Gerstungsbeuten, also von oben, bei Bogenstülpern von unten und bei Blätterstöcken von der Seite oder rückwärts, ist auch eine zentrale Erweiterung anwendbar und, zum richtigen Zeitpunkte angewendet, von Vorteil, sie erfordert jedoch besondere Umsicht und Sachkenntnis. Vor allem ist hier notwendig, zu wissen, wann in der Zentrumwabe der erste Brutsatz ausgelaufen sein wird. Das wird nach dem Hauptreinigungsausfluge in drei Wochen der Fall sein, zu welcher Zeit die Königin wieder auf diese Wabe zurückkehrt, um hier die Eier zum zweiten Brutsatz abzusetzen. Nach Verlauf weiterer drei Wochen wird dann der richtige Zeitpunkt da sein, um eine zentrale Erweiterung vorzunehmen, wo dann die Königin daselbst den dritten Brutsatz einleitet. Wo leere, ausgebeutete Bienenzellenwaben und keine Honigwaben zur Verfügung stehen, da erweitere man lieber nicht, sondern warte lieber noch zu mit dem Geben von Kunstwaben oder Anhängen bis zum Beginne der Tracht, wo dann bald der Bautrieb bei den Bienen in die Erscheinung tritt. Es nützt einmal nichts, bauen lassen zu wollen bei kühler und trachtloser Zeit; die Wachsspiegel der Bienen sind unvermögend zur Wachsbereitung. Sind aber die Stöcke schon besonders erstarkt und junge Bienen massenhaft vorhanden, dann können wir zwischen die vorletzte und die letzte Deckwabe eine Kunstwabe einfügen, sie wird dann bei scharfer Fütterung ausgebaut. Jeder muß eben nach den vorhandenen Verhältnissen beurteilen lernen, welchen Weg er zu wandeln haben wird, um richtig vorzugehen, da in jeder Gegend die gegebenen Faktoren verschiedengestaltig sind und daher in Berücksichtigung gezogen werden müssen. Im ganzen großen lasse man auch die Bienenvölker auf beweglichem Baue möglichst ungestört entwickeln und verlege sich vielmehr auf die Beobachtung der einzelnen Stöcke vor den Fluglöchern. Das Gebahren der Bienen vor den Fluglöchern ist für den Kundigen nicht nur von großem Vergnügen und Interesse, sondern zugleich ein zuverlässiger Wegweiser zur Beurteilung des Zustandes im Stockinnern selbst. So zeigt uns das kräftige Bewachen des Flugloches auch die innere Kraft des Volkes mit einer guten und fruchtbaren Königin an und findet dabei an einem schönen Apriltage ein kräftiges Vorspiel junger Bienen statt, dann ist unzweifelhaft der Zeitpunkt da zu einer Erweiterung des Brutnestes bei diesem Volke.

Sehen wir bei einem Morgenbesuche unseres Standes an den Fluglöchern nach einer kühlen Nacht Schweißtropfen hängen, so ist das für uns ein erfreuliches Zeichen, daß wir es da mit kräftigen und brutreichen Völkern zu tun haben, die aber viel Nahrung verbrauchen und dieserhalb unsere ganze Aufmerksamkeit erfordern. — Fliegen die Bienen an einem schönen warmen Tage bei guter Pollen und etwas Honigtracht pfeilgeschwind und direkt ab aus den Fluglöchern, so sind auch dieselben in der besten Verfassung.

Wir beobachteten weiter bei einem anderen Stocke, daß die Bienen lässig ab- und zufliegen, wohl bloß viele mit verschieden gestaltigen Pollenknoten ankommen und mit dem sofortigen Einlauf ins Innere zögern, dabei einige Bienen lässig mit ausgespreizten Flügeln im Flugloche herumlungern, dann wissen wir, daß dieses Volk nicht in Ordnung ist und eine nähere Untersuchung erforderlich sein wird. Bei diesem wird sich entweder Weisellosigkeit, Drohnenbrütigkeit, Verlausung oder eine sonstige Untüchtigkeit der Königin

Digitized by Google

herausstellen. Überhaupt muß es auch im Verlaufe der Durchlenzung der Bienen eine unserer Hauptsorgen ausmachen, uns über die Güte der Königinnen Gewißheit zu verschaffen. Eine Königin ist gut und zuchtfähig, wenn sie: 1. zwischen der Brut keine Lücken läßt; 2. wenn in nebeneinander stehenden Zellen nicht Larven von verschiedenem Alter liegen; 3. wenn sich zwischen der gedeckelten Brut nicht auch offene Brut und Eier befinden; 4. wenn sie nicht mehrere Eier in eine Zelle legt; 5. wenn sie zwischen der Arbeiterbrut vorhanden ist; 6. wenn sie körperlich tüchtig und fehlerlos dasteht und namentlich Fühler und Beine in Ordnung sind, und 7. die Hauptsache, wenn sich das Volk gut entwickelt, gute Eigenschaften zeigt (Sanftmut, guten Brutstand, erhöhten Fleiß, gute Honigerträge und geringe Schwarmlust).

Bei einem weiteren Volke finden wir imFlugloche oder auf dem Anflugbrettchen eine oder auch mehrere Maden der Wachsmotte liegen, von den Bienen dahin geschafft, für uns ein Zeichen, daß das Volk sonst in Ordnung und eben im Begriffe ist, Vorbereitungen zu treffen zur Erweiterung von Brutkreisen des Brutnestes und bei dieser Arbeit der Herrichtung der Zellen zur Brutaufnahme an die Wachsmottenmaden stieß und hinausbeförderte. Wir werden uns etwas Zeit lassen mit der Brutnesterweiterung bei diesem Volke, bis es den jetzigen ganz und gar belagert und damit die Gefahr der Überhandnahme der Wachsmotte behoben ist.

In einem anderen Falle sehen wir im Flugloche und auf dem Anflugbrette schon ausgereifte, ganz junge Bienen liegen, eine hievon auf dem Rücken liegend bewegt die Füße, kann also noch nicht lange daliegen. Bei näherem Zusehen finden wir, daß diese Bienen arg beschädigte Flügel aufweisen. Diese Erscheinung ist auch ein Werk der Wachsmotte, die sich im Stocke in den Waben eingenistet und bei ihrer Minierarbeit in den Brutwaben Gänge zu graben, die Flügel der sich entwickelnden Bienenpuppen an die Zellenwände angesponnen hat, wodurch eine Verkrüppelung der Flügel stattgefunden, die jungen Bienen aber die Zelle nicht verlassen konnten und daher von ihren Schwestern aus dieser Lage gewaltsam befreit werden mußten, wodurch diese Totgeburten entstanden sind. Solche Völker müssen sofort eingeengt werden, wodurch sie gegen die Wachsmotte wehrhafter gemacht werden. Eine Gabe guten, kräftigen Futters von unten wird hiebei von bester Wirkung sein.

Nicht selten kommt es auch vor, daß sich den Augen des Imkers ein ganz ungewöhnliches Vorkommnis im Flugloche und dem Anflugbrette darbietet. Es fallen da sofort eine Menge weißer, unreifer Weichteile von Bienenmaden und Puppen in die Augen, ein trister Anblick, der die größte Hungersnot des Stockinnern drastisch illustriert und dem Imker schnelle Beine macht, um sofort Nahrung herbeizuschaffen um, wenn möglich, noch das arme, durch seine Saumsal an den äußersten Abgrund des Verderbens gebrachte Bienenvolk zu retten. Im besten Falle ist aber auch schon das Verdammungsurteil über einen solchen Bienenvater gefällt, denn von einem Ertrage kann für dieses Jahr des traurigen Vorkommnisses bei diesem Volke trotz Fütterung und Pflege keine Rede sein.

Und bei einem weiteren Volke am Flugloche ein ebenso wie das vorhergehende triste Bild. Matt und schwach kommen einzelne Bienen zum Vorschein, schleppen sich langsam über das Anflugbrett, um von demselben kraftlos herunterzufallen. Das ist der Hungertyphus und kann dieses Volk nur durch

Digitized by Google

schnelles Bespritzen mit Honig oder Zuckerwasser im Stockinnern und nachheriges kräftiges Auffüttern noch zur Not gerettet werden. — Dort in jener Ecke des Standes geht es vor dem Flugloche recht lebhaft zu, sollte denn das sonst schwache Volk so schnell erstarkt sein, daß es einen solchen Flug entwickeln kann? Nur besser hingesehen, viele Bienen kommen ganz unsicher, mit schwebenden Flugelbewegungen angeflogen und mit langgestreckten Beinen, was man bei regelrechtem Fluge nicht bemerken wird. Zaghaft gehen diese Bienen in den Stock hinein, dafür aber mit umso größerem Eifer aus demselben heraus. Im Flugloche selbst und auf dem Anflugbrette bemerken wir dunkle, klebrige Spuren, die von den Füßen der hinauseilenden Bienen hinterlassen wurden. Fangen wir eine Biene ab bei den Flügeln, die soeben eilig den Stock verlassen will, und drücken sie leise auf den Hinterleib, so wird sie sofort ein Tröpflein hellen Honigs auf den vorgehaltenen Daumennagel abgeben. Es ist bei solchen Vorgängen kein Zweifel mehr möglich, hier ist die Räuberei im schönsten Gange, und ist dieser Stock ausgeraubt, kommen dann andere an die Reihe. Hier heißt es, die Fluglöcher verengen, den angefallenen Stock aber in ein dunkles Gelaß einstellen und kräftig zu füttern bei einigen Tagen Hausarrest. Nach dieser Zeit wird er untersucht, ob die Königin noch vorhanden und unversehrt geblieben ist, durch stramme Einengung wehrfähig gemacht und dann wieder an seine Standstelle gebracht. Mittlerweile werden sich die Räuber verloren haben. Alle anderen Schmierereien und Quacksalbereien mit Knoblauch und anderen Wohlgerüchen helfen soviel wie gar nichts. Vorbeugende Mittel, wie Nichtduldung weiselloser, gehörige Einengung schwacher Völker und Vorsicht bei allen Hantierungen mit Honig und bei Fütterungen sind die besten Präservativmittel.

Wir lassen uns für diesmal mit der Reihe der angeführten Flugloch-studien genügen, um diese, da sie noch lange nicht erschöpft sind, bei gegebener Gelegenheit fortzusetzen. Die angeführten werden genügen, um den Anfänger für die Sache zu interessieren und ihn davon abzuhalten, mehr als nötig sich in den Stöcken selbst zu schaffen zu machen.

Wenn wir nun die Vorsorgen und Arbeiten des Imkers für den Monat April kurz zusammenfassen, so kommen wir zu folgendem Ergebnis:

1. Vorsorge, daß die Bienen absolut keine Not an Nahrung haben.
2. Immerwährende Warmhaltung der Stöcke.
3. Keine Auseinandernahme des Baues ohne zwingende Notwendigkeit.
4. Sofortige Kassierung, bezw. Vereinigung weiselloser, drohnenbrütiger und schwacher, nicht lebens- und entwicklungsfähiger Stöcke.
5. Einengung und sorgfältige Warmhaltung schwacher Völker mit guten Müttern.
6. Vorsicht bei Fütterungsvornahme, um Räuberei hintanzuhalten.
7. Sorgfältige Reinhaltung der Bodenbretter und die weitere Beachtung der Kampfmittel gegen Wachsmotte und Bienenlaus.
8. Erweiterung der Völker, wenn es die wirkliche Volksstärke erfordert, mit der gebotenen Sorgfalt und Vorsicht.

Der Monat April bedeutet einen der kritischesten Zeiträume im ganzen Bienenjahre. Da heißt es, die Augen offen und stets das Pulver auf der Pfanne trocken zu halten, um beizeiten allen möglichen und unvorhergesehenen Vorkommnissen begegnen zu können. Es wirkt der Umstand viel zu schmerzlich, zu dieser Zeit Bienenvölker und noch dazu vielleicht durch eigene

Digitized by Google

Schuld zu verlieren. Auch für den Imker steht auf der Warnungstafel der altbekannte Spruch: „Was der März nicht will, nimmt der April!“

Nachw. der Schriftl. Zu denken wäre nun auch an Einrichtung einer Bienentränke, am besten ein Faß oder eine Holzbutte, im unteren Teile mit 1 oder 2 eingefügten Röhrchen versehen, aus denen das Wasser auf ein leicht geneigtes Brett mit Querriegeln abtropft. Die Tränke ist an geschützter, sonniger Stelle anzubringen, dem Wasser ein kleiner Salzzusatz zu geben.

Nektar, Zucker, Honig.

Von **Karl Gründig**-Brüx.

(Fortsetzung.)

Der Rohrzucker und seine Inversion.

(Fortsetzung zu Seite 40.)

Manchem Leser wird die völlige Gleichheit der Formeln für Trauben- und Fruchtzucker auffällig erscheinen. Er steht hier mit jedem Kenner der organischen Chemie vor dem Rätsel des Gesetzes der sogenannten Struktur-Identität zweier sonst chemisch und physikalisch verschiedenen Körper. Er mag sich also in der Unterscheidung der beiden Zuckerarten nicht beirren lassen, Traubenzucker ist dennoch kein Fruchtzucker.

Wenn wir wissen, daß den Zuckerlösungen, welche wir unsern Immen verabreichen, ernsthaft nur jener Vorwurf gemacht werden kann, daß sie Rohrzucker statt Invertzuckers aufweisen und zugleich sehen, daß aus der Formel für Rohrzucker durch einfache Wasseraddition, also durch Hydrolyse Invertzucker erhalten wird, so drängt sich uns die Frage auf, ob es nicht durch irgendwelche Einflußnahme gelingen möchte, die Rohrzuckermoleküle aus ihrem Gleichgewichtszustand herauszubringen und zu einer Umlagerung in die Trauben- und Fruchtzuckerstruktur zu bewegen. Diese Frage muß mit einem vielstimmigen Ja beantwortet werden. Doch ist die Umformung nicht so leicht, als manche Imkerschriftsteller sie machen wollen; denn die Rohrzuckermoleküle sind eine träge Sippschaft und die Inversionserreger müssen starke Impulse bringen.

So fanden Raymann und O. Sulč (Zeitschr. f. phys. Chem. 1899), daß Rohrzucker durch fein verteiltes Platin, Palladium, Osmium, Iridium, Rhodium und Silber invertiert wird.*) Säuren und Hefen sind als Spaltungserreger längst bekannt und die Pilze der letzteren, gewöhnlich Fermente, besser organisierte Fermente genannt, sind in der Luft fast überall vorhanden. In neuester Zeit versuchte man, aus zertrümmerten Hefezellen jene Stoffe zu isolieren, die von der lebenden Pflanzenzelle erzeugt, invertierende Kraft besitzen. Der Versuch gelang und man ist nahe daran, das erhaltene tote Ferment als „Invertin“ oder „Invertase“ in den Handel zu bringen.

Fermente sind bestimmte organische Substanzen mit der Eigenschaft, die Moleküle anderer organischen Verbindungen in weniger kompliziertere zu zerlegen oder zu spalten. Dabei wird die Masse der Fermente in die chemische Aktion nicht einbezogen. Sie wirkt nur impulsiv oder erregend. Durch Fermente bewirkte Zersetzungsprozesse nennt man gemeinhin Gärung. Die Inversion ist eine Vorgärung.

---

*) Roscoë u. Schorlemmers Organ. Chem. 1901, VII. Teil, S. 339.

Digitized by Google

Die Fermente sind:

entweder
lebende Wesen (Mikroben)
also
Organisierte (unlösliche oder geformte) Fermente.

Diese sind ausnahmslos einzellige Pflanzen, als: Spaltpilze, Schizomyceten, Bakterien, Saccharomyceten ꝛc., wie z. B.: Bier- und Weinhefen usw.

Jedes organisierte Ferment hat seine eigene Naturgeschichte und ist der Träger eines bestimmten nicht geformten Fermentes, also eines Enzymes, welches chemisch isoliert werden kann.

Die organisierten Fermente können sich und ihre Enzyme, da sie pflanzliche Lebewesen sind, durch Wachstum und Neubildung vermehren und sind an bestimmte Lebensbedingungen (Optima) gebunden.

Thymol, Salyzilsäure ꝛc. zerstören ihre Tätigkeit.

oder
von lebenden Wesen (Pflanzen- oder Tieren-Zellen) produzierte Stoffe
also
Nichtorganisierte, lösliche oder ungeformte Fermente
auch
Enzyme genannt.

Dieser Name stammt seit 1878 von Kühne.

Invertin ist ein solches Enzym.

Der Bienenspeichel (das Sekret der Speicheldrüsen) weist einen sehr starken Gehalt an Invertin auf.

Höchstwahrscheinlich entspricht jedem Drüsensystem der Biene ein bestimmtes Enzym, dessen bestimmte Wirksamkeit durch entsprechenden Säure-, Salz- oder Alkalienzufluß (Optima) erhöht wird. Die nähere Erforschung dieser Enzyme ist für Dickels Theorie wichtig, die sich auf die Esberg-Haeckel'sche Perigenesis der Plastidule, d. i. auf die Wellenzeugung der Lebensteilchen (Kohlenstoffmoleküle) zu stützen scheint.

Künstliches Invertin wird aus Hefen isoliert. Das isolierte Enzym ist keiner Vermehrung fähig.

Die Tätigkeit der verschiedenen Enzyme wird durch Thymol, Salizylsäure ꝛc. in verschiedener, artentsprechender Weise beeinflußt. Sie sind aber gegen Antiseptika weit widerstandsfähiger als die lebenden Fermente. So sollen kleine Mengen Chloroform sogar die spezifischen Wirkungen fördern. (Roscoë u. Schorlemmer a. a. O. VII 321.)

Die Wirkung der Enzyme ist von Aschenbestandteilen und Säuren der Lösung abhängig und ebenso begrenzt wie jene der organisierten Fermente. Sie wird allmählich schwächer und hört bei Bildung einer bestimmten Menge der Spaltungsprodukte ganz auf, um wieder zu beginnen, wenn diese entfernt werden.

Die Verbreitung der Enzyme in der Natur ist eine geradezu unbeschränkte Jedes Enzym hat seine spezifische Wirkung, d. h. es reagiert nur auf Körper von ganz bestimmter Konfiguration.

Die Enzyme sind wahrscheinlich aus Eiweißkörpern durch Oxydation entstanden. Sie reagieren wie Eiweiß und gerinnen bei höheren Temperaturen. Bei Mangel an organischen Säuren koagulieren sie wahrscheinlich nicht, bleiben also flüssig. Die meisten sind stickstoffarm. Invertin, Pepsin, Trypsin sind stickstoffreich. Wroblewski zählt die Enzyme zu den Eiweißkörpern, speziell zu den Peptonen oder Albumosen, Friedental hält sie für Nucleoproteïde. (Roscoë u. Schorlemmer Org. Chemie 1901, VII, 336.)

Reidenbach (vgl. „D. J." 1903, S. 395), schreibt, daß der Eiweißgehalt des Honigs, den er auf 1—3% schätzt, bis zu zwei Dritteln aus Peptonen bestehe. „Honig" aus Zuckerlösung nennt er „eiweißarm". Ich bezweifle sehr, daß er hier recht behält; bestätigende Untersuchungen stehen aus.

Unter Peptonen verstehen die Chemiker dermalen noch alle möglichen einfachen Spaltungsprodukte der komplizierten Eiweißarten. Peptone sind aus nativem Eiweiß ähnlich entstanden, wie etwa Laevulose und Dextrose aus Rohrzucker. Spaltungserreger sind Säuren und Enzyme, von letzteren besonders Pepsin (C = 53·2%, H = 6·7%, N = 17·8% und Tripsin (C = 52·75%, H = 7·5%, N = 16·55%), welche in Gegenwart sehr verdünnter Säuren das Eiweiß lösen.

Die „Peptone" des Honigs sind wohl zum größten Teile animalische Enzyme die aus den Speicheldrüsen der Immen hineingelangt sind. Sonst könnten es peptonisierte Eiweiße verstäubten Pollens sein, der in den Honig gekommen ist, also wirkliche Peptone. Der Pollen wird nach Schönfeld durch Säuren und Enzyme des ersten Speicheldrüsensystems zersetzt, dessen Sekrete auch in die Honigblase gelangen können. Es ist hier aber zu

Digitized by Google

bedenken, daß Gummi und Zucker die Tätigkeit des Pepsins hemmen. (Roscoë u. Schorl. Org. Chemie VII, 425.) Dasselbe tun auch Weinsteinsäure, Mannit und Glukose. Natives Eiweiß stammt aus nicht peptonisiertem Pollen. Im Blütennektar ist bis jetzt vegetabilisches Eiweiß nicht nachgewiesen worden. Aus diesen Tatsachen könnte man ganz wohl auf Honigfälschungen schließen. Fehlen nämlich einem „Honig" die enzymatischen Eiweiße, so war er mit Sekreten der Bienenspeicheldrüsen nie in Berührung. Anderseits freilich kann Fabrikshonig mit Peptonen versetzt werden. Von Bienen gut invertierte Rohrzuckerlösung muß enzymatische Eiweiße haben!

Die Wirkung der Enzyme wird durch gewisse Säuren und eine Anzahl anorganischer Salze besonders der Alkalien und Erdalkalien sehr gefördert, wenn diese nur in kleinen Mengen gegenwärtig sind. Größere Massen stören. — Es ist sehr wahrscheinlich, daß die Bienen das Wasser von Kohlpflanzen, Mistbeeten, jauchiger Erde u. ä. deshalb gerne tragen, weil sie deren Alkalien für ihre Sekrete brauchen. Jaksch hat an Faeces Rohrzucker spaltende Wirkung gefunden, die man aber auch dem Einflusse von Bakterien zuschreibt. Für unsere Abhandlung interessieren uns zunächst die Eigenschaften des Invertins, des künstlich aus Hefen isolierten (vegetabilischen Invertins) sowohl, als auch jenes invertierenden Enzyms, das bei den Bienen die Speicheldrüsenzellen hervorbringen und als lösliches, isoliertes Enzym (animalisches Invertin) unter Pollen, Nektar und Zuckerlösung mischen.

Invertin findet sich in allen Hefen, welche Rohrzucker vergären, z. B. in allen Brauereihefen. Jedes Disaccharid, also auch der Rohrzucker, muß erst in Levulose und Dextrose gespalten werden, bevor die Vergärung in Alkohol und Kohlensäure (auch im Tierleibe) beginnen kann. Das Invertin findet sich aber nicht bloß in Hefezellen, sondern auch in anderen niederen Pflanzen, wie z. B. in Schimmelpilzen, auch in höheren Pflanzen, z. B. in Akazienblüten, in gekeimter Gerste, in Zuckerrüben ꝛc. und in sehr reichem Maße neben proteolytischen (Eiweiß spaltenden) Enzymen und Amylasen (Stärke spaltenden Enzymen) im Blütenstaube. (Roscoë u. Schorl. Org. Chem. VII, 434.) Die Trockenbestandteile des Invertins sind: C (Kohlenstoff) = 43·9% H (Wasserstoff) 8·4% N (Stickstoff) = 6·0% S (Schwefel) = 0·63%. — Dieser hohe Stickstoffgehalt des Invertins kommt in „Eiweißform" aus den Speicheldrüsen der Immen in den Speicher-Honig des Bienenstockes. Da die Enzyme bei Erwärmung gerinnen, muß sich das enzymatische Eiweiß gekochter Honige im Schaume derselben vorfinden. Invertin koaguliert bei 45° C. Elektrizität und Licht schwächen die spaltende Wirkung des Invertins vermutlich deshalb, weil sie es oxydieren. Darum scheint Zucker im dunkeln Gelaß einer Bienenwohnung gut zu spalten. Der Inversionsprozeß schreitet in den Wachszellen selbständig weiter; der Honig „braut und reift" in derselben. Unbewußt und doch zweckmäßig wird der gesammelte Nektarvorrat des Tages während der Nacht invertierend umgetragen und der Winter mit seinen dunklen Zeiten fördert die Inversion im warmen Bienenlager. — Für die Intensität der Inversion ist das gegenseitige Verhältnis zwischen Enzym und Rohrzucker nach dem Harcourtschen Gesetz maßgebend. Die relative Menge des gebildeten Invertzuckers nimmt mit dem steigenden Rohrzuckergehalte der Lösung ab. — Alkalien schädigen die Inversion schon in geringen Quantitäten, am schlechtesten wirkt Natron. Alkalisch reagierende Salze wirken ähnlich. Nur Ammoniumsalze (Jauchensalze), Ammoniumchlorid bis 10% Natrium- und Kaliumchlorid bis 0·4% wirken günstig in größeren Mengen schädigend. Salizylsäure stört die Inversion. Jene Imker, welche vor einiger Zeit den Zusatz von Salizylsäure zum Futter empfahlen, haben den invertierenden Immen Schaden gebracht. Man unterlasse also die Desinfiziererei des Futters! (Vgl. Roscoë u. Schorlemmer Chemie 1901, VII., 353.)

Betrachten wir nun alle diese Spaltungserreger, so zeigt sich, daß die angeführten seltenen Metalle für ein Inversionsverfahren, das etwa der Imker selbst einleiten wollte, nicht praktisch sind. Dann wäre er also auf die Anwendung von Bierhefen oder Säuren angewiesen. Aber auch damit hat es seinen Haken. Die Hefe ist ungemein heikel. Schon Liebig lehrte (Ann. 153, 7. — 1870), daß Hefewasser durch Kochen seine invertierende Kraft verliert. Kjeldahl fand, daß die Kraft der Inversion von 0° bis 52° C wächst und von da bis 70° wieder abnimmt. Thompson ergründete als den günstigsten Wärmegrad (als sogenanntes Temperaturoptimum) für eine 20% Zuckerlösung 55° C. Dabei erfuhr man, daß geringe Mengen Säuren die Wirkung der Hefe und des Invertins befördern, größere sie verzögern. Die günstigste Menge (das Inversionsoptimum) beträgt auf ein Kilogramm Rohrzucker die

Digitized by Google

Zugabe von 0·05 g Schwefelsäure oder 0·066 g Oxalsäure oder 1 g Weinsäure oder 2 g Bernsteinsäure oder 5 g Milchsäure oder 10 g Essigsäure.

A. a. O. VII 361 ff. Diese Säureangaben veranlaßten Reidenbach vor kurzer Zeit in der „Pfälzer Ztg." zu einer Inversionsvorschrift, welche in verschiedenen Fachschriften zu der Deutung führte, daß man 1 kg Rohrzucker durch Zugabe von 1 g Weinsäure invertieren könne. Damit kann höchstens eine schwache, bald stehen bleibende Inversion eingeleitet oder die Tätigkeit des animalischen Invertins unterstützt werden. Praktischen Wert hat das wenig.

(Fortsetzung folgt.)

Außen-Handel Österreich-Ungarns 1903.*)

A. Einfuhr.

		Bienenstöcke samt Honig und Wachs	Honig	Wachs natürl. tier.	Wachs natürl. pflanzl.	Wachs präpariert tier.	Wachs präpariert pflanzl.	Zusammen
Ang. Handelswert per q K		54	64	315	100	340	130	—
Gesamtwert K	1901	2496	325696	98910	220600	32640	21970	374120
	1902	6696	319296	133560	314200	27200	18850	493810
	1903	10692	494864	194040	308300	25840	27040	555220
Gesamtmenge q	1901	24	4114	314	2206	96	169	2785
	1902	124	4981	424	3142	80	145	3791
	1903	198	7732	616	3083	76	208	3983

Herkunft: Bienenstöcke: Italien 157, Deutsch. Reich 38, Rußland 2, Rumänien 1 q. Honig: Chile 2808, Brit. Westindien 1073, Mexiko 785, unben. Amerika 662, Deutsch. Reich 657, Kuba 655, Italien 394, Ver. Staaten v. N.-Amerika 194, Großbritannien 157, Griechenland 71, Türkei 65, Niederlande 57, Peru 51, Brit. Indien 39, Ägypten 17, Frankreich 13, Argentinien 7, Rumänien 7, Rußland 6, Schweiz 5, Serbien 4 (hievon grenzbegünstigt 2, Wert à 74 K = 148 K), Brasilien 2, Hamburg 1, Retourware 1 q. Im Jahre 1902 wurden aus Serbien grenzbegünstigt 64 q i. Werte v. 4608 K, i. J. 1901 214 q i. W. v. 13696 K eingeführt.

Tier. Wachs, natürl.: Ägypten 215, Italien 133, Japan 84, Montenegro 39 Brit. Indien 34, Deutsch. Reich 33, Brasilien 15, Türkei 14, Marokko 11, Afrika 7, Schweiz 8, Frankreich 6, Griechenland 6, Großbritannien 6, Chile 2, Rumänien 2, Serbien 1 q: präpariert: Deutsch. Reich 57, Großbritannien 7, Italien 4, Japan 4, Retourwaare 2, Brasilien 1, Ver. Staaten v. N.-Amerika 1 q.

Pflanzl. Wachs, natürl.: Japan 1719, Brasilien 946, Deutsch. Reich 240, Großbritannien 66, Ver. Staaten v. N.-Amerika 51, Brit. Indien 38, Italien 9, Brit. Westindien 4, Schweiz 4, Montenegro 2, Spanien 2, Frankreich 1, Rumänien 1 q; präpariert: Deutsch. Reich 82, Brasilien 79, Triest 12, Großbritannien 9, Schweiz 9, Japan 7, Brit.-Indien 6, Ver. Staaten v. N.-Amerika 2, Frankreich 1, Italien 1 q.

B. Ausfuhr.

		Bienenstöcke samt Honig und Wachs	Honig	Wachs natürl. tier.	Wachs natürl. präpar.	Zusammen
Ang. Handelswert per q K i. J. 1902		68	100	320	360	—
Gesamtwert K	1901	69300	69120	602566	184788	787354
	1902	38964	89300	565760	290520	856280
	1903	37264	65800	558720	145440	704160
Gesamtmenge q	1901	495	864	1919	522	2441
	1902	573	893	1768	807	2575
	1903	548	658	1746	404	2150

Bestimmung: Bienenstöcke: Deutsch. Reich 494, Schweiz 45, Rußland 5, Frankreich 1, Italien 1, Rumänien 1, Schweden 1 q.

---

*) Die Unterschiede in den Angaben dieses und des Vorjahres ergeben sich aus amtlichen Korrekturen, insbesondere in der Höhe der Bewertung. F. B.

Digitized by Google

Honig: Deutsch. Reich 557, Rumänien 73, Schweiz 14, Norwegen 7, Italien 3, Ägypten 1, Hamburg 1, Rußland 1, Ver. Staaten v. Nordamerika 1 q.

Wachs, natürl.: Rumänien 876, Rußland 667, Deutsch. Reich 70, Türkei 56, Serbien 45, Niederlande 11, Bulgarien 7, Triest 6, Italien 5, Schweiz 2, Griechenland 1 q; präpariert: Deutsch. Reich 214, Rußland 45, Serbien 38, Italien 32, Hamburg 17, Rumänien 16, Großbritannien 13, Triest 11, Niederlande 7, Schweiz 6, Griechenland 3, Frankreich 1, Türkei 1 q.

Unsere Einfuhr war demnach größer bei Honig i. J. 1901: + 3250 q = + 256576 K, i. J. 1902: + 4088 = 229996 K, i. J. 1903: + 7074 q = + 429004 K.

Unsere Ausfuhr war größer:

	i. J. 1901	i. J. 1902	i. J. 1903
bei Bienenstöcken	+ 471 q = + 66804 K	+ 449 q = + 32268 K	+ 350 q = + 26572 K
und im Werte bei Wachs	+ 413234 K	+ 362470 K	+ 148940 K

Der Gesamtwert betrug:	i. J. 1901	i. J. 1902	i. J. 1903
bei der Einfuhr . . . . K	702312	819802	1060776
„ „ Ausfuhr . . . . „	925774	984544	807224
Unser Handelsbilanz war daher mit . . . . . K	223462 aktiv,	164742 aktiv,	253552 **passiv**,

hat sich also immer mehr, besonders im Jahre 1903 verschlechtert, woran hauptsächlich die vermehrte Einfuhr von Honig aus Amerika, sowie die immer geringere Ausfuhr an Bienenvölkern und an Wachs Schuld trägt.

(Nach amtlichen Quellen.) F. B.

Österr. und ung. Zwischenverkehr 1903.

(Nach amtlichen Quellen.)

Aus Ungarn:

Jahr:	Ang. Wert 1 q in K 1901	Gesamtwert K 1902	1903	Gesamtmenge q 1901	1902	1903
Bienenstöcke f. Honig u. Wachs	90	1170	1170	3150	13	13	35
Honig	70	948900	922600	765940	12652	13180	10942
Wachs	300	529200	447900	619500	1764	1493	2065

Nach Ungarn:

Bienenstöcke f. Honig u. Wachs	90	1080	90	1260	12	1	14
Honig	68	43967	52360	56168	571	770	826
Wachs	320	180480	222080	220800	564	694	690

Die Einfuhr aus Ungarn war größer:

	i. J. 1901	i. J. 1902	i. J. 1903
bei Bienenstöcken f. Honig u. Wachs	um 1 q = 90 K	12 q = 1080 K	21 q = 1890 K
Honig	um 12081 q = 904933 K	12410 q = 870240 K	10116 q = 709772 K
Wachs	um 1200 q = 348720 K	799 q = 225820 K	1375 q = 398700 K

Der Gesamtwert betrug:	i. J. 1901	i. J. 1902	i. J. 1903
bei der Einfuhr . . . . . K	1479270	1371670	1388590
„ „ Ausfuhr . . . . . „	186527	274530	278228
Unsere Handelsbilanz war daher mit . . . . . K	1292743	1097140	1110362 **passiv**,

u. zw. durch alle drei Jahre ziemlich gleich. F. B.

Ist der Ankauf Krainer Bienen zu empfehlen?

Von **Rübezahl**-Mittelgebirge.

Über die Vorzüge und Nachteile der Krainer Biene sind die Ansichten der Imker wohl sehr verschieden, je nach den Anforderungen, die an sie gestellt, den Erfahrungen, die mit ihnen gemacht wurden. Als Vorzüge werden angeführt: Sanftmut, Frühreife (Schwarmliebe), Fleiß, Abhärtung, auch Billig-

Digitized by Google

keit zur raschen Erreichung einer beabsichtigten Normalzahl oder Vervollständigung eines heruntergekommenen Standes sehr geeignet usw. Nachteile findet man selten wo angeführt, üble Erfahrungen behält meistens jeder für sich, um zum Schaden nicht noch Spott zu erleiden. Die Krainer Biene ist doch bekanntlich eine Schwarmbiene, hat daher vieles mit der Heidebiene gemein, als: Unmäßiger Vermehrungstrieb, vorzeitiger Brutansatz, zeitig und viel Drohnen, Ausschwärmen, bevor die Wohnung ausgebaut, Kahlschwärmen, Jungferschwärmen, Nachschwärme bauen Drohnenwerk und die heurige Königin bestiftet Drohnenzellen, infolgedessen oft nicht der nötige Winterbedarf an Honig, die gepriesene Sanftmut wird zur Feigheit im Beraubungsfalle.

Wenn Abhärtung gegen Kälte widerstandskräftiger heißen soll oder ähnliches, so dürfte unsere schwarze deutsche Biene der Krainer in dieser Beziehung wohl gleich sein, da sie ja schon Jahrhunderte lang sich hier unvermindert erhalten hat, ohne von Krain oder Italien her Auffrischung oder Ersatz zu bedürfen. Fleißiger, das heißt honigreicher als unsere dunkle deutsche Biene ist bei gleichen Verhältnissen keine, wie immer benannte andere.

Billig soll die Krainer auch noch sein. Sehen wir uns einmal eine Preisliste an: Da heißt es Originalstock oder Bauernstock mit Bau, Brut, Volk und Honig 13 K, 2—3 Schwärme gebend — ist jedoch nur eine Brettkiste von ungefähr 66 cm Länge, 25 cm Breite und 16.5 cm Höhe, $^3/_4$ bis voll ausgebaut, Transport dazu 2 K sind 15 Kronen. Ist das billig?

2—5 Schwärme aus so einem Kistl können nur Schwärmchen sein, sind zur selbständigen Aufstellung ungeeignet oder kosten noch mehr an Pflege als sie wert sind, sollen sie sich zu einem Standvolke ausbilden.

Beginnt ein Anfänger mit solchen Bauernstöcken seine Zucht, so ist es meistens schade um das Geld, das er nach Krain geschickt, außer er sitzt in einer sehr guten Trachtgegend und das Jahr ist ein sehr günstiges, sonst hat er nur Ausgabe für neue Bienenwohnungen und im Herbste 2—3 Jammervölker, die zu vereinigen er sich nicht entschließen kann, Winterfutter nicht kaufen kann oder will, der Natur überlassen heißt's nun, im Frühjahr steht er dann vor seinen natürlich toten Völkern.

Anders ist die Sache beim fortgeschrittenen Imker, der schon mehrere Stöcke besitzt, beim erfahrenen Meister. Dieser weiß, was er will, kauft und benutzt nach seinem wohlerwogenen Zuchtziele, weiselt um, indem er gute Zuchtmütter seiner erprobten und bewährten Rasse zusetzt, verstärkt schwache Schwärme durch Vereinigen, Verstellen oder Zukehren, durch Brutwaben, leere Arbeiterwaben, Kunstwaben, Triebfütterung, später Herbstvereinigung oder Zugabe des fehlenden Winterbedarfes, begegnet möglichen Zufällen durch Reserveköniginnen usw., wie es wirkliche züchterische Praxis erfordert.

Doch sollte auch dieser, wie jeder andere Käufer fremder Bienenrassen vor deren Aufstellung sich mit seinen Nachbarimkern besprechen, ob es Ihnen erwünscht oder gleichgiltig ist, daß ihre Stände durch die betreffenden Drohnen verkrainert oder italienisiert werden. Gut und nutzbringend ist die Krainer und Italiener Biene wohl nur für die betreffenden Händler und Geschäfts-Bienenzüchter. Siehe „D. Imker", Jahrgang 1900, I Seite 18 und X Seite 246—247. Lese jeder, bevor er sein oft schwerverdientes Geld nach Krain, Italien oder sonst wohin sendet, den so vortrefflichen Artikel des Herrn Pfarrer Tobisch auf Seite 51, Absatz 2, 3, 4. Nr. II 1903 des „Deutschen Imker" oder Baron von Berlepsch vorzügliches Buch:

Digitized by Google

„Die Biene und ihre Zucht“,*) wo es auf Seite 321 über den Wert fremder Bienenrassen unter anderen heißt:

„Viele, sehr viele würden gegen den **italienischen** Humbug, bei welchem es hauptsächlich auf die Taschen der Unerfahrenen abgesehen ist, auftreten, wenn sie sich als kompromittiert, nicht schämten. Dagegen ist ein neuer großartiger Schwindel im Anzuge, der Schwindel mit der Krainschen Biene, aber mit ihr wird „das Geschäft“ nur flau gehen, weil ihr der schöne bunte Rock der Italiener fehlt, der Micheln den Kopf verdreht!“

So schrieb vor 35 Jahren Deutschlands größter und verdienstvollster Bienenzüchter in richtiger und unparteiischer Beurteilung der Krainer — doch, der Prophet gilt nichts im Vaterlande, also auch die deutsche, dunkle, weil einheimische Biene, nicht. Gott bessere es!

Nachschrift d. Schr. Gewiß ist in den meisten Fällen der Ankauf unserer heimischen akklimatisierten schwarzen Biene dem der Krainer vorzuziehen. Aber woher nehmen und nicht stehlen? Wieviel oder vielmehr wenige Bienenzüchter verkaufen denn Schwärme dieser Rasse? Wers tut, soll sich sofort melden, die Ankündigung soll ihm gar nichts kosten! Übrigens gibt es jetzt Krainer Bienenzüchter, welche Gerstungbeutenvölker und auch große Schwärme abgeben. In vielen Fällen ist schon die Krainerin nicht zu entbehren. D. Schr.

Der Betrieb der Bienenzucht in Gerstungbeuten.

Von Wanderlehrer **Franz Andreß**-Dobrzan.

Motto: Dem Bien genehm,
Dem Imker bequem!

(Schluß.)

Eine eingehende Revision nimmt man im Wonnemonate Mai vor und auch da nur an einem sehr warmen Tage, wo unsere lieben Bienen in geschäftiger Weise den Pollen und Nektar spendenden Blüten Besuche abstatten. Die Anwendung einer Rauchmaschine zur Besänftigung der Bienen ist empfehlenswert; doch darf man die Bienen mit dem Rauche nicht übermäßig belästigen. Auch die Benützung eines Bienenschleiers gibt größere Sicherheit und Ruhe im Arbeiten. Handschuhe sind nicht notwendig; denn es genügt, die Rockärmel hinter dem Handgelenk durch ein Gummiband abzuschließen.

Auch ein Wabenbock ist bei dieser Revision noch nicht erforderlich, da man die einzelnen besichtigten Waben in ihrem Stocke immer nach rückwärts hängt.

Reichlicher, regelmäßiger und lückenloser Brutansatz geben genügend Aufklärung von einem Wohlbefinden des Volkes. Eine gründliche Säuberung des Bodenbrettes mittels Reinigungskrücke und Gänsefeder (Beschen) ist jetzt am Platze, um Wachsmotten und Bienenläusen die Brutstätten zu entziehen.

Die länger andauernde, vollständige Zerlegung des Wabenbaues nehme man nur bei erkrankten oder als weisellos verdächtigen Völkern, welche eine

---

*) „Die Biene und ihre Zucht“ von A. v. Berlepsch, III. Auflage ist auch in der Bibliothek des Landes-Zentralvereines unter Nr. 8 vorhanden und steht Mitgliedern franko gegen franko auf 4 Wochen zu leihweiser Benützung frei. D. Schr.

Digitized by Google

bedenkliche Unruhe zeigen, vor. Zur Lockerung der Waben dient eine Zange oder ein Hebel. Die Brut- und Pollenwaben bringe man in derselben Ordnung wieder in den Stock. Überhaupt vermeide man jeden Fehler, der sich später bitter rächt und dem Imker viel Nachteil und Ärger bringt.

Ruhrkranken Bienen gebe man mindestens teilweise reine Waben, reiche ihnen warmen Honig bester Qualität und sorge für größtmöglichste Warmhaltung. Beim Füttern muß man jedes Verschütten der Süßigkeit vermeiden, um nicht Raubbienen heranzuziehen; ist letzteres bereits eingetreten, so verenge man stark das Flugloch. Weisellose Völker teilt man einem anderen Volke zu, außer man ist im Besitze einer befruchteten Reservekönigin, welche in einem Weiselkäfig zugesetzt und von den Bienen nach Beseitigung des Wachsverschlusses gerne angenommen wird; doch muß zuvor die vorhandene Drohnen- oder Buckelbrut, welche von einer alten und meisterkrankten Königin oder bei Weisellosigkeit durch ein sogenanntes Drohnenmütterchen erzeugt wurde, entfernt werden. Niemals aber würde es sich lohnen, aus offener Brut im Frühlinge eine Königin ziehen zu lassen. Vorhandene Bienenläuse werden durch Naphtalin oder rohe Karbolsäure, welche man in einem geschützten Gefäße in den Stock bringt, vertilgt. Am nächsten Tage liegen die Schmarotzer betäubt auf der eingeschobenen Papierunterlage und werden dann entfernt und getötet.

Ist nun im Mai günstige Tracht und schönes Wetter, dann schreitet die Volksentwicklung mächtig vorwärts und erfordert die allmähliche Erweiterung des Brutraumes durch Zwischenhängen von ausgebauten Waben. Kunstwaben wendet man erst später beim Beginn des Bautriebes an. Alle zugänglichen Waben kommen stets hinter die letzte Brutwabe. Die Bienen gelangen nun nach und nach auf die höchste Stufe ihrer Entwicklung und die Königin sorgt für die Teilung des Volkes, indem sie Weiselwiegen bestiftet. Will man das Schwärmen verhindern, so beseitige man die Weiselwiegen und setze bei vollständig besetztem Brutraume den Honigraum auf.

Andernfalls aber gehen gewöhnlich um die Mittagsstunde starke Schwärme ab, welche sich in der Regel nicht allzu hoch an Äste und Zweige von Bäumen oder Sträuchern ansetzen. Beim unvernünftigen Bespritzen mit Wasser oder anderer Störung legt sich der Schwarm meist in dem Gipfel des Baumes an oder geht oft auch ganz durch. Nachschwärme erscheinen nach dem neunten Tage meist schon in den Vormittagsstunden. Bei anhaltend schlechtem Wetter aber werden die Weiselwiegen oft von den Bienen wieder zerstört.

Die Herstellung von Kunstschwärmen, welche bei ungünstiger Umgebung oder ziemlich weit entfernten Bienenständen vorgenommen wird, setzt eine große Praxis, gründliche Kenntnisse und ein vollständiges Verständnis der organischen Auffassung des Biens voraus; deshalb unterlasse der unerfahrene Imker solche einschneidende Eingriffe in den Bienenstaat, da Fehlgriffe zum Verderben des Muttervolkes und Schwarmes führen können.

Spät erscheinende Schwärme bringe man in leere, mit einem Holzboden versehene Honigräume, welche man im Herbste gelegentlich weisellosen Völkern nach Bespritzen mit Honigwasser mittels Zerstäubers aufsetzt. Auf diese Weise kann man leicht die Verstärkung von Völkern oder das Zusetzen einer Königin vornehmen.

Schließlich sei auch noch erwähnt, daß man zur Blutauffrischung eine Fremdbefruchtung durch Erwerbung von auswärtigen Bienen ermöglichen soll, damit nicht allmählich eine schädigende Degeneration eintrete. Im allgemeinen

Digitized by Google

aber ist unsere einheimische Biene nicht zu verachten, was abgesehen von der größeren Stechlust dieser Rasse in den letzten Jahren leider ganz mit Unrecht geschah. Sehr gut bewährt sich aber eine Kreuzung unserer deutschen Biene mit der Krainer; denn die Bastarde vereinigen in sich die besten Eigenschaften und gewährleisten nebst Schwärmen den größtmöglichsten Honigertrag.

Gerstung-Pavillon im Garten des Stiftes Tepl.
Die Völker werden von unserem Vereinsmitgliede Chorherrn P. Grüner betraut.

Gerade im verflossenen Jahre, wo die Imker in vielen Gebieten Böhmens eine minder befriedigende Ernte aufzuweisen hatten, wurden hier mit den Kreuzungsvölkern in Gerstungbeuten die zufriedenstellendsten Resultate erzielt. Es gab auf mehreren hierortigen Bienenständen Völker, welche sich in bester Weise entwickelten und trotz der nicht allzu günstigsten Witterung

Digitized by Google

dennoch nahezu à 30 kg Honig geliefert hatten, ein Beweis, daß die rationelle Bienenzucht bei naturgemäßer Behandlung, nicht ganz ungünstiger Witterung und guter Weide trotz der wenigen Kosten und geringen Mühe außer dem Vergnügen und der Veredlung des Gemütes eine schöne Erwerbsquelle bieten kann.

Da nun die Mitglieder unserer Sektion mit Gerstungs Systeme und seiner vortrefflichen und erfolgreichen Betriebsweise die besten Erfahrungen gemacht haben, so treten dieselben mit aller Kraft für die weitere Ausbreitung dieser bewährten Bienenwohnung, welche sowohl den Bedürfnissen des Biens als auch der Bequemlichkeit des Imkers angepaßt ist, ein.

Nebenbei sei jedoch auch erwähnt, daß sich die Imkerei in Strohkörben mit Anwendung des Stabil- und Mobilbaues ebenfalls recht vorteilhaft erweist und namentlich jenen anzuraten ist, welche die Bienenzucht betreiben wollen, derselben aber weniger Zeit und Geld widmen können.

Die beste Empfehlung aber ist die eigene Erfahrung, darum greife man selbst zu einem praktischen Versuche mit der Gerstungbeute.

Durch die Verbreitung dieses Systemes aber wird gewiß eine weitere Förderung und Hebung der edlen Imkerei, welche nicht nur dem Einzelnen, sondern auch der Gesamtheit großen Nutzen gewährt, erzielt werden.

Wer sich nun eingehend mit Pfarrer Gerstungs Betriebsweise befassen will, der findet in dessen Lehrbuche „Der Bien und seine Zucht" die richtige Quelle zur Erlernung der Imkerei nach den modernen Anschauungen.

Schwedenklee für Phazelia?

Von **E. Struppe**, Geschäftsleiter der Sektion Aussig.

Überall nichts als Phazelia? Alle Hoffnungen scheinen sich auf sie zu konzentrieren. Ist sie wirklich der einzige und sicherste Rettungsanker? Sie mag ja wirklich die beste Honigpflanze sein; ob sie aber für die Landwirtschaft wirklich in absehbarer Zeit die auf sie gesetzten Hoffnungen erfüllen wird? Kaum, denn an Futterwert kommt sie unseren Kleearten nicht nahe und wird diese daher nie verdrängen können. Aber nur durch Massenanbau brächte sie uns einen wirklichen, handgreiflichen Nutzen. Der Landwirt wird bei seinen Kleearten bleiben. Dann müssen wir also wirklich langrüsselige Bienen oder Rotklee mit kurzen Blumenkronröhren züchten? Das geht nun durchaus nicht so schnell, wie uns einige findige Züchter glauben machen wollen und wie vertrauensselige Imker zu ihren Schaden erfahren mußten, ist aber vielleicht auch gar nicht nötig.

Vor ungefähr 3 Jahren versuchte ich im Vereine mit einem hiesigen Landwirte und Bienenzüchter den Anbau von schwedischem oder Bastardklee (Trifolium hybridum). Er gedieh prächtig und wurde von den Bienen stark beflogen, nur lagerte er etwas stark, wohl weil er auf sehr gutem Boden angebaut war. Da aber in bezug auf die Bienenzucht ein sichtbarer Erfolg sich nur bei einem Anbau im Großen feststellen lassen kann, so baute auf mein Zureden ein hiesiger Gutsverwalter auf einer Fläche von 20 Joch (sonnige Berglehne) Schwedenklee, aber, um Lagerung zu vermeiden, in Verbindung mit Timolhégras. Das Feld liegt ungefähr 8 Minuten von unseren Bienenständen entfernt. Vergangenen Sommer kam dieses Feld zur Blüte.

Digitized by Google

Unsere Bienenvölker waren im Herbst 1902 wie fast alljährlich durch die hiesige große Zuckerfabrik sehr geschwächt worden. Der miserable April 1903 tat ein übriges, so daß unsere Völker geradezu traurig dastanden. Die Obstbaumblüte ging für sie verloren und alle unsere Hoffnungen standen auf Akazie und Linde. Beide honigten gut, aber erstere wurde fast nicht, letztere nur schwach beflogen. Aber trotzdem erholten sich gerade unsere Völker zu dieser Zeit wunderbar. Die Honigräume füllten sich und ich konnte mir die Sache anfangs nicht erklären, bis mir eines Tages ein Bauer sagte, auf dem Neugarten (dies der Name der mit Schwedenklee bebauten Flur) müßten eine Menge Bienenschwärme sein. Ich überzeugte mich sofort durch den Augenschein, daß wohl keine Schwärme, aber Millionen Trachtbienen dort emsig beschäftigt waren. Bis 8 Uhr Abends konnte man ihr freudiges Gesumme und emsiges Sammeln dort beobachten.

Die Freude dauerte freilich nur 9 bis 10 Tage, dann kamen die unerbittlichen Sensenmänner. Aber der Erfolg für uns war sichtbar. So lieferte mir in dieser Zeit ein allerdings sehr starkes Volk 17 Halbrähmchen (18 × 28 cm) vorzüglichen Honig. Dasselbe Feld gelangte Ende August und Anfang September noch einmal zur Blüte und die Zuckerfabrik hatte für dieses Jahr ihre Anziehungskraft für unsere Bienen verloren.*) Alle Bienenzüchter unseres Stadtteiles waren mit diesem sichtlichen Erfolge sehr zufrieden. Selbstverständlich fragte ich auch den schon erwähnten Gutsverwalter, wie er mit dem Futterertrage zufrieden sei. „Eine Menge vorzügliches Futter, so gut, daß man's selber fr..... könnte", war die Antwort. Es soll im nächsten Jahre wieder eine größere Fläche mit Schwedenklee bebaut werden; außerdem soll er zur Anlage von Dauerwiesen mit verwendet werden. Auch bauen hiesige Landwirte seit vorigem Jahre Schwedenklee zur Hälfte mit Rotklee schon deshalb, weil der erstere viel besser überwintert als der letztere. Wenn nun diese Praxis allgemein eingeführt würde? Es kämen da Flächen in Betracht, welche als Bienenweide unendlich mehr als die mit Phazelia bebauten Eckchen Ackerland nützen würden. Auch wird der starr am Alten hängende Landmann dafür eher zu gewinnen sein, als für den Anbau der Phazelia. Auch ist es dann wirklich nicht nötig, unseren Bienen einen längeren Rüssel anzuzüchten.

Noch sei bemerkt, das einige Landwirte, welche mit Schwedenklee Anbauversuche machten, klagten, daß er mit Kleeseide behaftet sei. Der Grund davon ist wohl nur der, daß sie nicht genügend gereinigte Saat verwendeten. Man kaufe daher nur bei renommierten Firmen, welche Seidefreiheit garantieren.

Vielleicht bewegen diese Zeilen auch andere zu Versuchen und zur Bekanntgabe des Erfolges in unserem Vereinsorgan.

Druckfehler-Berichtigung.

Seite 71 statt: Franz Hertitz, richtig: Herlitze.

---

*) Sehr beachtenswert! D. Schr.

Digitized by Google

Vermischtes.

(Zusammengebracht von den Vereinsmitgliedern.)

Quintus Fixlein †.*)

Heute morgens um halber sieben
War Quintus Fux im Bett verblieben
Und als man kam, ihn aufzuwecken,
Da fand man, daß er — welch ein Schrecken —
Bereits verstorben und mausetot,
Geendet hatte des Lebens Not.

Wir huben an ein großes Weinen,
Wir klopften, zogen an den Beinen,
Allein es konnte nichts mehr nützen;
Das arme Männlein tat schon schwitzen!
Auch der Herr Doktor sagte sacht:
„Gestorben ist er heute Nacht."

Und als man nach der Ursach fragte,
Da meinte er: „Ein Würmlein nagte,
Vermutlich wohl an seinem Herzen;
Seit langem fiel ihm schwer das Scherzen.
Ich konstatierte zweimal Ruhr,
In letzter Zeit der Faulbrut Spur.

Er ließ sich niemals etwas sagen;
Verdorben hat er seinen Magen
Auch öfter mit dem bösen Zucker,
So ihm gestreut manch Bienengucker.
Ich glaub' das hat ihn sehr geniert,
Zu allerletzt degeneriert. . . .

Doch hin ist hin, wir woll'n uns trösten
Und ihm das letzte Brötchen rösten. —
Geh Peter, läute das Sterbeglöckchen! —
Ach Gott, er war ein gutes Flöckchen.
O gib ihm Herr die ewige Ruh,
Des Himmels Honig und Pollen dazu!

Und schick uns einen andern Narren,
Der Possen spannt an unsern Karren,
Der Lustigkeit geliebten Wagen;
Wir lassen uns gerne necken und plagen:
Denn im Vertraun, das Quintus Fixlein,
War eigentlich ein fades X-lein."

Das letzte sagte der Doktor ganz sachte,
Es war bereits dreiviertel achte:
Und als er sich endlich fortbewegt,
Ward Quintus Fix aufs Bett gelegt.
Dort liegt er artig, selig und still,
Wie gute Sitte es haben will.

Um stilles Beileid wird sehr gebeten
In unsern großen Seelennöten.
Wir setzen übermorgen um drei.
Die teueren Reste den Grüften bei.

Immenstadt, beim Dorfe Grübenen.

Die tieftrauernd Hinterbliebenen.

Von Pfarrer **Franz Tobisch**-Wotsch a. d. Eger.

„Einfälle wie alte Köhlerhütten" bekommen oft manch liebe Imkerbrüder, wenn es gilt, einem Volke hilfreich beizustehen oder seine Ertragsfähigkeit zu erhöhen. Aller möglich und auch unmögliche Krims-Krams wird versucht und angewendet, um das erlöschende Lebens-

*) Glücklicherweise ist heute 1. April und hoffen wir, daß O. F. uns in den April geschickt hat und nächstens als „redivivus" wieder erfreut. D. Schriftl.

Digitized by Google

flämmchen eines Völkleins wieder anzufachen. Und eigentümlich, meistens hat hinterher das sonderbare Wundermittel auch geholfen, wenn auch der liebe Imker den ganzen Werdegang des Biens eben nicht begriffen hatte und darum Eingriffe machte, wo sie gar nicht erlaubt waren, oder wo das Volk auch ohne diese prächtig gediehen wäre.

So berichtet ein überglücklicher **Australier** im „Bee. Bulletin“: „Meine Königinnen waren munter und die Brut sah gesund aus; indessen merkte ich, daß sie von Tag zu Tag abnahm. Nun hieß es „biegen oder brechen.“ Und der liebe Australier hat nicht „gebrochen“, sondern „verbrochen“. Er ging zum Pöckelfaß und schöpfte eine Tasse Lauge (!), machte einen Wisch aus Grashalmen und besprengte die kranken (!) Stöcke innen und außen recht gründlich. Nach drei Tagen wiederholte er die Prozedur noch einmal und nach Verlauf von zwei Wochen wäre der Übelstand behoben gewesen und er wäre seitdem nicht wieder eingetreten.“

Die Pökellauge war also hier ein Lebenselixier*), wenn auch die Brut nur deshalb abgenommen hatte, weil sich die jungen Bienen aus den Zellen so langsam auf „holländisch“ empfohlen hatten, was der „Überbrettlimker“ in seiner Einfalt jedenfalls für eine böse Krankheit hielt.

Im „Steir. Bienenvater“ liest Jung-Klaus wieder eine ganz ernsthafte Anfrage mehrerer Imker, die darin Beschwerde führen, daß bei ihnen Korbbienen ein großes Unwesen treiben. Sie hätten den Besitzer dieser Raubbienen eruiert und derselbe hätte, ins Gedränge gebracht, auch gestanden, daß er seine Bienen, um sie fleißiger (!) zu machen, mit Paprika (!) füttere! — Au! Au!

Man weiß da wirklich nicht, wer da den Dummkoller bekommen hat, die Einzahl oder die Mehrzahl. Doch scheint die Paprika-Einzahl die Mehrzahl gar tüchtig papriziert zu haben, so daß letztere ganz vortrefflich sich eignen möchte als Füllware für ein Znaimer Gurkenfaßl, so meint es wenigstens Jung-Klaus.

Wer Geschäfte machen will, muß dem Publikum in möglichst origineller Weise entgegenkommen, dachte sich jedenfalls der modernste aller Erfinder Dr. Oetker in Bielefeld und erfand nach Art der diversen Fruchtsäfte, Schnaps- und Essigessenzen ein **Honigpulver,** das er mit dem schönen Namen „Fructin“ bezeichnet. 500 Gramm dieses „Wunderpulvers“ kosten nur 45 Pfennige und man kann damit 600 Gramm „feinsten Tafelhonig“ herstellen. („Prakt. Wegw.“) — Himmelbomben! Lux und Schakal! Kriegt's die Menschheit jetzund gut! Der Kaufmann kauft sich nur ein Essenzflascherl, nimmt Wasser und a Töpferl oder Fässerl und fertig ist der „echte galizische Slibowitz“ oder der „reinste Becherische Karlsbader“ oder der „feinste Alpenkräuter“ ꝛc. ꝛc.; der Bauer darf heute seine Schweine und Rinder ganz ruhig mit Kieselsteinen füttern, sie werden fett wie wailand der alte Bacchus im Olymp, wenn er sich bequemen wollte, zu obiger Nahrung etwas Korneuburger oder auch anderes „Viehnährpulver“ hinzuzugeben; und wie übel wär's mit dem „Fips“ oder „Dak“, dem „Soult“ oder „Philax“ bestellt, wenn der Fattinger seinen Hundekuchen nicht erfunden hätte? O, so freut euch darum, ihr holden Küchenfees des 20. Jahrhunderts, freut euch alle, die ihr zum Morgenimbiß a wengerl Honig zu schlecken gewohnt seid, Dr. Oetker aus Bielefeld hat jenes bekannte, vom alten Archimedes vergeblich gesuchte Pünkterl gefunden, von dem aus er die Welt mit 'n Haselstecken aus den Angeln heben kann. — Jung-Klaus wollte schon, daß das allzeit wackere Bielefeld seinen berühmtesten Sohn hochfein eingeschlagen in das feinste Wickelpapier mit samt seinem Pulver nach Ostsibirien senden möchte, zum Heile der argbeschäftigten Japaner, denen es im Kampfe gegen Rußland unendliche Dienste erweisen könnte, als — na, Russenpulver! — O, arme Menschheit! Gott hüte dich vor solchen Rettern!

Soweit es die Herren vom stillen Ozean gebracht haben mögen, so erreichen sie doch noch lange nicht den „Fuchsnazenkorlpeppen“ aus Ziegenreut, der seine Bienen in einem eigenen, hochelegant eingerichteten Marstall geradezu königlich züchtet. Es hängt jedes Bienchen an einem silbernen Kettchen, damit dieselben bei unzeitigem Märzfliegen nicht zugrunde gehen, jedes hat sein eigenes Futternäpfchen; den Königinnen ließ er extrafeine goldene Krönchen mit a bisserl Wachs ans königliche Haupt anpichen. Die Bienenstöcke, die selbstverständlich entsprechend groß und geräumig sind, tragen innen und außen die herrlichsten Tapeten, und damit die kostbaren Wohnungen ja nicht durch ein unvorsichtiges „Hascherl“ verunreinigt wird, hat er in jedem Volke etliche hundert Nachttüpferln aufgestellt. — Kurz und gut, des „Fuchsnazenkorlpeppen“ Bienenstand in Ziegenreut a. d. Eger übertrifft alles bisher erfundene oder erträumte der gesamten Bienenzucht der Welt, und doch hat's der arme Teufel bis heute noch

*) Ja dachte denn dieser australische Salomo, die Bienen seien Häringe? Anmerkung d. Setzerlehrlings.

Digitized by Google

zu keiner solchen Berühmtheit gebracht, wie die imkerschen Kollegen aus Serbien, Australien und Amerika! Wär's da ein Wunder, daß sich Jung-Klaus einmal seiner erbarmen mußte, um ihm die nötige Achtung zu verschaffen? — Seht also, liebe Freunde, wie gescheit der Jung-Klaus ist, er war noch nie in Amerika und hat doch amerikanisch ganz gut gelernt! Ha-ha-ha!

Ihr Imker vernehmt nun auch noch etwas **„Spanisches"**, wie es der gute Marinus der „Münchener Bienenzeitung" aus der spanischen Bienenzeitung „El Colmenero mitteilt: „Während überall in Europa die Bienenzucht in schönster Blüte steht, herrscht in Spanien Stillstand in allen Zweigen der menschlichen Tätigkeit, und selbstverständlich macht die Bienenzucht keine Ausnahme." Bienenzucht und Bodenkultur überhaupt werde vernachlässigt, auf alle möglichen Industrien werfe man sich dagegen mit wahrer Wut. „Was allwärts längst feststeht, daß nämlich dieses gesegnete Land vor allem auf den Ackerbau angewiesen ist, sehen nur die Spanier nicht. Irgend ein modernes Betriebssystem in der Bienenzucht in Spanien einzuführen, sei mit den größten Schwierigkeiten verbunden, weil das Volk von Neuerungen überhaupt nichts wissen will. Schuld daran tragen die charakteristische Trägheit der Einwohner und die Furcht vor dem Fiskus (!!), weshalb kein Imker dazu zu bringen sei, der Bienenzeitung mitzuteilen, was auf seinem Stande vorgeht." — „Faulheit, und Angst vor dem „Fiskus" also sollen die Hemmschuhe des spanischen Bienenzuchtkarrens sein? Jung-Klaus meint, daß derartige Hemmschuhe auch in anderen „gesegneten" Ländern zu finden seien. Besonders über den Fiskushemmschuh könnte sogar Jung-Klaus auch ein Liedlein mit den Spottvögeln pfeifen. Doch er will gewisse Herren von der Steuerschraube nicht in Verlegenheit bringen und verrät nur soviel, daß man dem armen Kerl den Hemmschuh nicht an die Füße, sondern sogar über den Kopf stecken wollte. Doch Jung-Klaus war da flink auf den Beinen; unter tausend Komplimenten schob er die Herren zur Tür hinaus und drehte ihnen hinterher eine lange — Pfeifenspitze.

Verschiedene Antworten auf die Frage: „Was bedeutet das Schaukeln der Bienen und das Schütteln mit dem Hinterleibe und der reihenweise Aufmarsch am Flugloch, verbunden mit Hebelbewegung?"

1. Antwort. Berlepsch sieht darin eine „belustigende Spielerei". 2. Antwort. Fritz Krey meint, die Bienen seien dabei nur „Windmacher", um den Stock zu lüften. 3. Lehrer Bertuch hält diese Bewegungen gleichfalls für „Windmacherei", doch werde dadurch nicht der Stock, sondern der von den Bienen mitgebrachte süße Stoff abgekühlt. 4. Dickel sieht in diesen Bewegungen nur eine Befriedigung des Geschlechtstriebes, eine Art „Onanie" der Arbeitsbienen. (Vergl. „Deutsch. Imker a. B.", Heft 3, 1903, Seite 91—92). 5. Jung-Klaus sieht in diesen Bewegungen nur Folgeerscheinungen des Verdauungsfiebers nach reichlicher Tracht, um die verbrauchten Magensäfte wieder zu erneuern. Er hält demnach diese Bewegungen der Arbeiterinnen so für eine Art „Selbstmassage", um den sehr eilig aufgesogenen Nektar leichter in Honig verwandeln zu können. Er stellt sich diesen Vorgang analog dem Wiederkauen unserer Rinder vor.

Da haben wirs also: fünf verschiedene Ansichten auf eine einzige Frage!*) Wer hat also recht? Ja der Kuckuck mag den Wahrheitsbeweis dafür erbringen. — Ja wenn so ein Bienerl reden könnte, welch lange und einfältige Gesichter würden oft selbst die gelehrtesten Bienenmeister machen!

Was holen die Bienen aus dem Urin? Kellen schreibt hierüber in der „Luxemburger Bienenzeitung": „Nach neueren Untersuchungen, die ein französischer Ingenieur in der „l'Abeille de la Vallée du Rhône" jüngst veröffentlicht hat, fanden sich folgende Stoffe in 3 kg Urin und in 1 kg Körper von frischen Bienenleichen:

	3 kg Urin:	1 kg Bienen:
Stickstoff	31·50 g	31·10 g
Kali	5·70 „	5·00 „
Natron	13·80 „	0·80 „
Kalk	0·60 „	0·40 „
Magnesia	0·60 „	1·10 „
Phosphorsäure	5·40 „	5·60 „
Schwefelsäure	1·20 „	kaum bemerkbar
Chlor	15·00 „	dto.

*) Es haben eine größere Anzahl Mitglieder die durch „Jung-Klaus" aufgeworfenen Fragen beantwortet, besonders ausführlich die Herren Lorenz Fassl-Tschernowitz und Ign. Werner-Spansdorf. Vielleicht kann ich später die Antworten gekürzt und zusammengezogen bringen. Habe jetzt für 3—4 Monate die „Imkermappe" voll und muß die freundlichen Einsender um Geduld bitten. Sch.-R. Baßler.

Digitized by Google

Daraus folgert der Franzose, daß die Bienen in der Jauche nicht Salz suchen, sondern Stickstoff, dessen sie zur Aufzucht der Brut bedürfen. — Die Bienen holen also, wenn der Pollen nicht stickstoffhaltig genug ist, den für den Bienenkörper laut Tabelle so notwendigen Stickstoff aus dem stickstoffreichen Urin. Darum sehen wir auch die Bienen im Frühjahr so häufig und gern die Mistpfützen umschwärmen. — Wohl etwas unappetitlich für uns Menschen, doch keineswegs für die Immen! Zur Honigbereitung brauchen sie selbstverständlich den Urin nicht, da der Honig (fast) keinen Stickstoff enthält. Jung-Klaus setzt die letzte Bemerkung nur deshalb her, damit sich nicht etwa ein boshafer Kunsthonigfabrikant zu einer Reklamemeldung versteige, die da lauten möchte: „Höre, liebes Publikum, wie appetitlich der reine Bienenhonig ist; er stammt vom Urin!" Möglich ist eben heutzutage alles, auch das dümmste, darum will Jung-Klaus der unlauteren Konkurrenz gleich die Spitze abbrechen.

Zum Schlusse noch eine **landläufige Wetterprophezeiung**: „Wie die 40 Märtyrer im März einreiten, so reiten sie im April wieder aus."

Heute, am 10. März ist schönes, ruhiges Wetter, der Nebel hebt sich langsam, der Horizont will sich erheitern, Jung-Klaus verspricht sich darum einen ruhigen, heiteren, wenn auch nicht allzu sonnigen Lenz! Sollte diese Prophezeiung sich nicht bewahrheiten, dann wollt dem „neuesten Propheten" nicht böse sein, er versucht wohl s'Vorhersagen, aber hierin weiß er auch „merschtenteels" nichts Genaues nicht!

Allseits fröhlich Ostern im Imkerheim und Bienengarten wünscht herzlichst **Jung-Klaus.**

Vereinsnachrichten.

Mitteilungen der Geschäftsleitung.

Erstattet vom k. k. Schulrat **Hans Baßler,** abgeschlossen am 15. März 1904.

Generalversammlung 1904.

Schon am Vorabende (5. März) hatte sich eine stattliche Schar Imker aus Nah und Fern im Deutschen Hause zu einem gemütlichen Beisammensein eingefunden. Erst spät nach Mitternacht suchten die Gäste das vom Ausschusse versorgte Quartier im „Hotel Viktoria" auf.

Die Generalversammlung am 6. März Vorm. fand unter besonderen Umständen statt, welche den Herren Delegierten unserer Sektionen greifbar zeigten, unter welch ungemütlichen Verhältnissen die Deutschen in Prag leben müssen. Polizei- und Militäraufgebot war nötig, um das „Deutsche Haus" vor einem Überfalle der johlenden Massen zu schützen und der Vortrag des Geschäftsleiters wurde mehr als einmal durch dramatische Szenen auf der Gasse gestört. Vertreten waren die Sektionen Bodenbach-Tetschen (H. Graf Huyn, Vizepräsident), Roßbach (Sch.-L. J. P. Weschka-Mähring, Karl Pellar-Schildern), Reichstadt (k. u. k. Schloßgärtner F. Swoboda), Brüx, Verein Deutscher Bienenwirte (Obmann K. Gründig), Krumau (W.-L. Karl Mugrauer), Kommern (Sch.-L. H. Grohme), Budweis (L. J. Kaiser-Gutwasser), Klösterle (W. Planer), Hannsdorf-Halbseit (Sch.-L. J. Basinek, Heinzendorf i. M.), Salluschen-Novy und Staab (O.-L. Möhler-Gottowitz), Hals (O.-L. Wimmer-Ringelsberg), Komotau (Obmann O.-L. Flamm, Inspektor Küchler, W.-L. W. Haase), Schluckenau (W.-L. A. Eiselt-Waldecke), Lämberg (W.-L. K. Mika), Friedland (Rud. Damm), Gablonz (Obm. L. K. Hejpetr-Neudorf), Eulau (B.-Sch.-Direktor Fr. Richter, Pilnikau (Schober),, Reichenberg (Obm. L. R. Altmann, Pilz-N.-Hanichen), Ringelshain (W.-L. J. Glaser), Ruschowan (W.-L. J. Raschauer), B.-Leipa (O.-L. Hieke-Nieder-Liebich, O.-L. Gust. Ulbrich-Schoßlowitz), Braunau (O.-L. Josef Winkler-Weckersdorf), Bürgstein (Jos. Hanisch), Wegstädtl (Am. Tenzer, k. k. Fin.-Resp.), Morchenstern-Tannwald (Obmann Raimund Endler), Teplitz (W.-L. Richter-Wiklitz). (Für eine größere Anzahl angemeldeter Herren war auch Freiquartier bestellt worden, ohne daß dieselben abgesagt hätten.)

Als Ehrengäste waren erschienen die Herren: k. k. Reg.-R. Rud. Brechler R. v. Troskowitz, staatl. Inspektor des landw. Unterrichts und Professor der deutschen techn. Hochschule W. Rippl und kais. Rat, Sekretär des Landeskulturrates K. M. Hergel.

H. Präsident JUDr. Wilh. Körbl begrüßte die Erschienenen, worauf H. k. k. Sch.-R. Hans Baßler den Geschäfts- und Kassabericht verlas und im einzelnen begründete. Reicher

Digitized by Google

Beifall folgte den Ausführungen. Nach Verlesung des Revisionsberichtes wurde dem Ausschusse die Entlastung erteilt. Über Antrag des H. O.-L. Richter wurden der vorgerückten Zeit halber die Berichte der Sektionsdelegierten von der Tagesordnung abgesetzt. Über Antrag H. Prof. Dr. Pichl-Prag wurden Frau Statthalterei-Vizepräsidentensgemahlin Paula Dörfl und H. kais. Rat Zentralinspektor Hans Rotky per acclamationem zu Ehrenmitgliedern des Vereines gewählt.

Die Anfrage des Delegierten der Sektion Oberes Marchgebiet betreffs Stellung der mährischen Sektionen und deren Subventionierung durch den mährischen Landeskulturrat beantwortet Sch.-R. Baßler dahin, daß bei Bildung eines wirklich selbständigen Deutschen mähr. Landesvereines sich die Sektionen demselben anschließen würden, nicht aber einer Filiale des Wiener Zentralvereines. Hoffentlich wird ein solcher selbständiger Landesverein bald entstehen. Delegierter Eiselt möchte, daß auch die Sektionen unter 50 Mitgliedern die Begünstigungen zur Generalversammlung erhalten. Sch.-R. Baßler weist nach, daß das gegenwärtig zirka 5000 K kosten würde, was selbstredend unmöglich. Für 1905 würden die Sektionen mit 30—50 Mitgliedern eingeladen werden. Del. Eiselt möchte keine direkten Mitglieder in den Sektionsgebieten. Sch.-R. Baßler bemerkt, daß die persönliche Freiheit gewahrt bleiben müsse. An einer Debatte über die Sektionsbeiträge beteiligen sich die Delegierten Richter, Glaser, Gründig. Auf eine Anfrage des Vizepräsidenten, Grafen Huyn, begründet Sch.-R. Baßler die Begünstigung für die deutschen Lehrer, denen der Landes-Zentralverein vor allem zu Dank verpflichtet sei. Del. Schober bringt den Vorschlag der Beschränkung oder Aufhebung des Hausierhandels mit Honig. Sch.-R. Baßler teilt mit, daß ein bezügliches Ansuchen bereits an die k. k. Statthalterei gerichtet worden sei. Del. Schober lädt zu dem diesjährigen Riesengebirgs-Imkertag ein und teilt mit, daß die Sektion Pilnikau Phazeliasamen (1 kg zu K 1·60 bis K 1·80) verkauft. Del. Pellar wünscht Abdruck des Maria Theresia-Gesetzes im „Deutschen Imker". (Ist bereits geschehen und wird gelegentlich als Beilage gegeben werden.) Del. Altmann fragt wegen der rechtlichen Bestimmungen bei der Bienenzucht an. H. Präsident Dr. jur. Körbl empfiehlt, alles zu lassen, wie es jetzt sei, keine besondere Bestimmungen zu schaffen und von Fall zu Fall gerichtliche Entscheidungen herbeizuführen. Del. Eiselt spricht für strenge Prüfung der Wanderlehrer, Beschränkung in der Ernennung und größeren Wechsel in der Wahl durch die Sektionen. Sch.-S. Baßler weist darauf hin, daß vor allem die Wahlfreiheit der Sektionen gewahrt werden müsse. Tüchtige Wanderlehrer verschaffen sich eben Anerkennung und untüchtige möge niemand. An der Debatte beteiligten sich Del. Weschka, O.-L. Richter, Küchler, Gründig, Mika. Sch.-R. Baßler erklärt, daß die Sektionsmitglieder aus Nr. 4 (Jahresbericht) die Namen der H. Wanderlehrer entnehmen werden, daß sie nach Belieben wählen können und der Ausschuß möglichst allseitige Beteilung mit Vorträgen vornehmen werde.

Del. Hejpetr regt die Abgabe alter Jahrgänge des „Deutschen Imker" an die Sektionsbibliothekare an. (Geschieht auf Verlangen nach Möglichkeit.) Hierauf wurde noch als Zentralvereinskassier H. Ludwig Ripka, Beamte der Böhm. Sparkassa-Prag und als Revisor H. Otto R. v. Kreß gewählt, worauf O.-L. Glaser dem Zentralausschusse dankte und der H. Präsident mit Dankesworten die Versammlung schloß. Ein gemeinschaftliches Mittagessen vereinte noch die meisten Teilnehmer der Generalversammlung und um 3 Uhr konnte man die durch Militär geräumten Straßen ruhig passieren.

Zentralausschußsitzung vom 5. März beschäftigte sich mit der Feststellung des Berichtes für die Generalversammlung und mit einigen dringenden Sektionsangelegenheiten. Wandervorträge wurden bewilligt den Sektionen: Bürgstein (H. Eiselt), Teltsch (H. Böhm), Gießhübel (H. Grund), Hertine (H. Haase), Kriesdorf (H. Glaser), Wscherau (H. Andreß), Tachau (H. Wimmer), Langugest (H. Küchler), Morchenstern-Tannwald (H. Altmann), Eulau.

Dreifache kombinierte Versicherung. Der fünfte Schadenfall (Sektion Wellhütten), wo dem Mitgliede, H. J. H. in Seltsch, am 12. Jänner ein Stock ausgeraubt, aus einem zweiten zwei Honigwaben gestohlen wurden, konnte nicht zur vertragsmäßigen Behandlung kommen, da die Anzeige erst am 21. Feber hier einlangte. Dagegen wurde der sechste Schadenfall (Sektion Heinersdorf), trotzdem auch dessen Anmeldung um acht Tage verspätet wurde, von der I. österr. Versicherungsgesellschaft gegen Einbruch, Prag II., Jerusalemgasse 13, doch noch anerkannt und koulant liquidiert. Wir erhalten diesbezüglich folgendes Schreiben zur Veröffentlichung: Bärnsdorf, am 9. März 1904. Verehrl. Vereinsleitung! Indem ich die Empfangsbestätigung für den heute erhaltenen Entschädigungsbetrag (20 K) hiemit einsende, drängt es mich, nochmals für das gütige Entgegenkommen und die opferwillige Vermittlung zu danken, durch welche mir trotz meiner begangenen Fehler die Auszahlung des Versicherungsbetrages erwirkt worden ist. Gewiß

Digitized by Google

werde ich jede Gelegenheit benützen, alle Imker meiner Bekanntschaft auf die bedeutenden Vorteile aufmerksam zu machen, welche die Mitgliedschaft des Deutschen bienenw. Zentralvereines gewährt. Mit dem abermaligen Ausdrucke wärmsten Dankes zeichnet sich hochachtungsvoll Rud. Feix, Geschäftsleiter der Sektion Heinersdorf u. U. — Eben langt die Anmeldung des siebenten Schadenfalles ein. Die Sektion Lämberg meldet den Diebstahl zweier ganzen Völker in Stöcken. Wir machen hier aber unsere verehrlichen Mitglieder besonders darauf aufmerksam, daß in keinem Falle die Anzeige an die Gendarmerie und die zuständige Behörde unterbleiben darf. Der Diebstahl zweier großer Bienenstöcke muß denn doch irgend welche Spuren hinterlassen, die zur Entdeckung führen können.

Bahnwächter-Bienenzucht. Seitens der verehrlichen Direktion der k. k. priv. Böhm. Nordbahn geht uns die Verständigung zu, daß

1. jedem Bahnwächter, der sich der Bienenzucht widmen will, unentgeltlich durch die Vermittlung des Landes-Zentralvereines ein Kanitzstock mit Volk zugewiesen wird,
2. die Direktion schafft eine Honigschleudermaschine und Wabenpresse an und wird selbe den Wächtern zur Benützung leihen; das Depot befindet sich in Böhm.-Leipa,
3. ein Bahnbediensteter, H. W. H. Böhm-Prag, wird auf Kosten der Bahngesellschaft die Strecken bereisen und die Wächter in der Bienenzucht unterweisen.

Alle Hochachtung vor dieser Neueinführung der verehrl. Böhm. Nordbahn! So ist es richtig angegriffen und wird mit gutem Erfolge lohnen. Ein so glänzendes Beispiel sollte doch auch auf die anderen Bahnen Böhmens einwirken, die noch nichts in dieser Sache getan haben.

Der Zucker ist etwas teurer geworden! H. E. Urbach-Prag teilt uns mit, daß ab 1. April der Kristallzucker zum Preise von 65 K per 100 kg ab Bahn Prag (2% Skonto) gerechnet werden wird. Überhaupt kann diese Preisangabe nie für längere Zeit verbindlich sein, da der Zuckerpreis fortwährend schwankt.

Herr k. u. k. Schloßgärtner F. Swoboda ersucht uns, mitzuteilen, daß die von der Zentrale überwiesenen Bestellungen auf Gewächse und Samen sowie die Bestellungen auf offerierte Schneebeeren im Laufe des Monats April Erledigung finden*) und daß dort kein Handel mit Gartenartikeln außer Apfelbäumen betrieben wird. Wir haben außerdem jetzt 14 Sektionen und Mitglieder mit 20 kg Phazeliasamen beteilt.

Hausieren mit Honig. Von mehreren Sektionen wurde die Zentrale aufgefordert, Schritte gegen diesen die Bienenzüchter schädigenden Unfug zu unternehmen. Wir haben deshalb an die hohe k. k. Statthalterei ein Gesuch um Verbot des Hausierhandels mit Honig bereits überreicht. Doch bleibt auch für den Fall der Bewilligung dieses Ansuchens die Aufgabe aller Sektionsmitglieder, in ihrem Bereiche strenge Aufsicht und Kontrolle zu üben, da sonst alle Verordnungen auf dem Papier bleiben.

Österreichische Reichsvereinigung. Die diesjährige Konferenz findet wieder am Ostersonntag in Wien statt. Das Programm ist ein umfassendes; auch die Beschaffung denaturierten Zuckers zu Bienenfütterungszwecken ist aufgenommen.

XLIX. Wanderversammlung der österr.-ung. Bienenwirte in Dornbirn. Der einzusendende Betrag (J. 3. S. 90) beträgt **3 K 60 h.**

Imkertag und Ausstellung des deutschen Reichsvereines für Bienenzucht in Meiningen vom 6. bis 8. August 1904 unter dem Protektorate Sr. Hoheit des Erbprinzen Bernhard von Meiningen. Die geschichtliche Entwicklung der deutschen Bienenzucht soll veranschaulicht und Gruppenbilder der verschiedenen Betriebsweisen gezeigt werden. Der erste Tag soll Vorträge theoretischen, der zweite und dritte praktischen Charakters bieten. Besondere Themen sind: „Die Bienenzucht in Frühtrachtgegenden", „Die Königinnenzucht". Volle Redefreiheit garantiert. Alle Anfragen sind zu richten an H. Lehrer Enzian in Meiningen. Beitrittserklärungen zum Deutschen Reichsverein an H. Pfarrer Ludwig in Herbsleben in Thüringen. Imkerkurse des Reichsvereines: vom 4. bis 8. Mai für Anfänger in Travemünde (Pfarrer Ludwig), für fortgeschrittene Imker in Herbsleben in Th. (Pfarrer Gerstung).

† Am 21. Feber l. J. verschied nach langem, schwerem Leiden Herr Johann Tittmann, k. k. Bezirkshauptmann i. R., Ehrenmitglied des Deutschen bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines, Gründer und Obmann der Sektion Schluckenau. Geboren im Jahre 1843 zu Komotau als Sohn armer Eltern, mußte er sich von der dritten Gymnasial-

*) Herr Swoboda beklagt sich, daß er fortgesetzt Anfragen ohne Retourmarke erhält! D. Schr.

Digitized by Google

klasse angefangen seinen Lebensunterhalt durch Privatunterricht verdienen, wandte sich Ende 1869 dem Staatsdienste zu und wählte den politischen Verwaltungsdienst als seinen Beruf. Im Jahre 1887 wurde er als k. k. Bezirkshauptmann für Asch ernannt und nach zehnjähriger Tätigkeit über sein Ansuchen in gleicher Eigenschaft nach Schluckenau übersetzt, wo er am 3. Juli 1897 seinen Dienst antrat. Im März des Jahres 1901 durch eine schwere Krankheit darniedergeworfen, erholte er sich im August desselben Jahres wieder, übernahm im September die Leitung des Amtes, um bereits Mitte Oktober neuerlich ans Krankenlager gefesselt zu werden, das er leider bis zu seinem Ableben nicht mehr verlassen konnte. Welcher Beliebtheit sich der Verblichene in allen Kreisen der Bevölkerung erfreute, davon gab sein am 23. Feber l. J. erfolgtes Begräbnis einen rührenden Beweis. Nicht nur die ihm unterstehenden Beamten und Lehrer, denen er jederzeit ein wohlwollender Freund und väterlicher Berater war, gaben ihm das letzte Ehrengeleite; nicht bloß die Vereine von Schluckenau und Umgebung, sondern eine zahlreiche Menge aus allen Schichten der Bevölkerung bezeugte durch ihre Teilnahme, welcher Beliebtheit sich der nun Verblichene erfreute. Was aber dieser Herr uns Bienenzüchtern der Schluckenauer Sektion war, wird unvergeßlich bleiben. So stehen wir nun verwaist da und können an seinem Sarge nur schmerzbewegt ausrufen: „Schlaf' wohl, du edler Dulder! Wir aber wollen an dieser Stelle das Gelöbnis niederlegen, in deinem Geiste weiterzuwirken."

†. Der Gefertigte fühlt sich verpflichtet, Sie zu verständigen, daß unser langjähriger Obmann des Bienenzuchtvereines H. Joh. Dohnt, Obermeister der Firma F. W. Rieger in Wilhelmsthal, gestern Nachmittags durch eine Explosion des Kessels im Maschinenhause des obgenannten Fabriksunternehmens sein dem Wohle der Mitmenschen und seiner Familie gewidmetes Leben eingebüßt hat.

Rochlitz, 20. März 1904. *)

Für die Sektion:
Ant. Pohl m. p., d. Z. Geschäftsleiter.

Sektion Reichenberg. Vonseite der Sektion werden an die Mitglieder zur Verbesserung der Bienenweide folgende Samen unentgeltlich verteilt und zwar: Phazelia, Weißklee, Senf. Die Mitglieder werden ersucht, den Bedarf an den Obmann, H. Lehrer Richard Altmann-Reichenberg bekanntzugeben.

Am 21. Feber hat sich in **Heinersdorf,** Bez. Friedland, eine neue Sektion gebildet mit dem Namen: Heinersdorf und Umgebung. In der konstituierenden Versammlung wurde H. Pfarrer Anton Öser zum Obmann, Franz Ressel, Warenübernehmer, zum Obmannstellvertreter und Rudolf Feix, Oberlehrer in Bärndorf, zum Geschäftsleiter gewählt. Es wurde der Ankauf einer Kunstwabenpresse beschlossen. Auch Phazeliasamen wurde behufs eines Versuches bestellt. Die Sektion, wenn auch erst 15 Mitglieder zählend, wird bald wachsen und recht ersprießlich wirken, da sehr erprobte Imker dabei sind.

Sektion Gießhübel. Am 28. Feber überreichte die Sektion ihrem Protektor, H. Ed. Schuldes in Gießhübel, am 6. März ihrem Ehrenmitgliede, H. Wanderlehrer Grund in Hartmannsgrün, das bezügliche Diplom.

Sektion Reichenberg. Dieselbe hielt am 14. Feber in Reichenberg die diesjährige Jahresversammlung ab, welche von 58 Imkern besucht war. Nach Begrüßung der Versammelten durch den Obmann, H. Richard Altmann, erstattete der Geschäftsleiter, H. Hütter, den Bericht über das abgelaufene Vereinsjahr, welcher mit Befriedigung zur Kenntnis genommen wurde. Aus demselben geht hervor, daß der Mitgliederstand 92 beträgt: eingewintert wurden 696 Völker: der Ertrag belief sich im Jahre 1903 auf 2285 kg Honig und 128 kg Wachs. Der Bericht des Kassiers wurde ebenfalls mit Befriedigung zur Kenntnis genommen. Infolge der erfreulichen Entwicklung der Sektion und der sich dadurch ergebenden Mehrarbeiten wurde der Ausschuß um drei Mann verstärkt und gingen als gewählt hervor die H.: Anton Pilz-Nieder-Hannichen, Ferdinand Elstner-Reichenberg und Gustav Kotschwar-Schwarau. Nach einigen erstatteten Mitteilungen und der Vorführung einiger Geräte hielt der Vorsitzende einen Vortrag über die Auswinterung. Den ausführlichen, lehrreichen Ausführungen folgte reicher Beifall und wurde dem Vortragenden der Dank der Versammlung durch Erheben von den Sitzen ausgedrückt. Für die nächste Wanderversammlung wurde Nieder-Hannichen gewählt und auch beschlossen, demnächst einen Ausflug nach Radl zu unternehmen. Über Anregung des H. Kotschwar wurde beschlossen, den Magistrat wie auch die k. k. Bezirkshauptmannschaft in Reichenberg zu ersuchen, gegen den Verkauf gefälschten Honigs einzuschreiten. F. H.

*) Wir sind schmerzlich bewegt über den so jähen Verlust des wackeren, treuen Mannes, der unserem Vereine ein hochgeschätzter Mitarbeiter war. D. Geschäftsltg.

Digitized by Google

Sektion Hartmannsgrün. Am 23. Feber fand die Generalversammlung statt. Nach Erledigung der geschäftlichen Mitteilungen hielt der Obmann, H. Lehrer J. Grund, einen Vortrag über „Wärmeökonomie" und sodann das Mitglied H. J. Keil über „Brutfäule". Beide Vorträge wurde dankend zur Kenntnis genommen und es entspann sich anschließend eine rege Debatte. Nachdem mehrere Bienenbesitzer im Orte der Sektion noch fernstehen, wurde beschlossen, daß kein Sektionsmitglied diesen Fernstehenden beim Schwarmeinfangen, bei der Honigernte usw. behilflich sein dürfe. Zur Anschaffung eines Vereinsabzeichens verhält sich die Sektion zustimmend. — Sonntag, den 6. März überreichte eine Deputation der Sektion „Gießhübel" dem Obmann, H. J. Grund, das Diplom als Ehrenmitglied mit warmen, anerkennenden Worten des Obmannes von Gießhübel, H. Josef Sandner. H. Grund dankte bewegt und versprach, immer fest in den Reihen der Bienenzüchter zu stehen.

Sektion Huttendorf. W.-L. H. Franz Teubner-Pilnikau hielt hier am 21. Feber l. J. einen sehr anregenden Vortrag über das Thema: „Warum muß der Imker auf seine Fortbildung bedacht sein?"

Die Sektion Tetschen-Bodenbach hielt am 21. Feber in Bodenbach ihre Hauptversammlung ab, in welcher der Obmann, H. Bezirksschulinspektor Fischer, den Tätigkeits- und Kassabericht erstattete. Bei der Neuwahl gingen hervor als Obmann H. Vinzenz Graf Huyn, Stellvertreter H. Fabrikant Karl Blumenau-Bodenbach, Schriftführer H. Josef Brana, Gräfl. Thunscher Beamte-Bodenbach, Stellvertreter H. Oberlehrer F. Mennert-Birkigt, Kassier H. Fabrikant Albert Reinecke-Bodenbach, als Beisitzer die H. Bürgerschullehrer Gaudek-Tetschen und Ökonom Johann Böhm-Babutin. Dem scheidenden Ausschusse wurde durch H. Blumenau in ehrenden Worten die bleibende Anerkennung zuteil.

Die Sektion Bleistadt hielt am 21. Feber l. J. ihre ordentliche Hauptversammlung für das Jahr 1903 ab. Trotz des äußerst ungünstigen Wetters war die Hälfte der Mitglieder erschienen. Nach Genehmigung des Kassaberichtes besprach Schulleiter Sattler Horn die Herstellung des teilbaren Holz-Strohprinzständers, welche Stockform derselbe nach der im vorjährigen „Deutschen Imker" erschienenen Anleitung des hochw. H. Pf. Tobisch angefertigt hat und wies auf die Vorteile hin, welche diese praktischen Stöcke dem Imker bieten. Die Ausführungen fanden den ungeteilten Beifall aller Anwesenden. Die nächste Versammlung findet am 21. April in Horn b. Bleistadt statt.

Sektion Franzensbad. Die am 28. Feber l. J. in Hoierhäuser abgehaltene Wanderversammlung war gut besucht. Nach Erledigung des geschäftlichen Einlaufes sprach H. Obmann Löw über die Ursachen und Folgen der Ruhrkrankheit. Es entwickelte sich daraus eine recht lebhafte Wechselrede. Es wurde auch der Antrag gestellt, dahin zu wirken, eine Königinnenzucht in der Sektion einzuführen. Die nächste Versammlung findet am 10. April in der unteren Stockermühle statt.

Sektion Saubernitz hielt am 28. Feber ihre Jahresversammlung ab. Nach herzlicher Begrüßung durch den Vorsitzenden, Obmannstellvertreter H. Kunstmühlenbesitzer K. Trapetz, wurde die Neuwahl der Sektionsleitung vorgenommen und als Obmann H. Wenzel Bendel, Realitätenbesitzer-Saubernitz, zum Obmannstellvertreter H. K. Trapetz, Kunstmühlenbesitzer-Tünsicht, als Geschäftsleiter H. W. Bernh. Richter, Kunstmühlenbesitzer-Saubernitz und zum Kassier H. Ferdinand Loh, Realitätenbesitzer in Saub, gewählt. Es wurde nun eine recht rege Wechselrede über den edlen Zweck der Imkerei geführt, wobei sich besonders die H. Sektionsmitglieder, unser verehrter H. Pfarrer Öhl, die H.: Weigel, Trapetz, Richter, Loh durch praktische Anträge und Vorschläge in unserer Sektion ein viel regeres Leben zu entfalten, durch korporative Ausflüge in die Nachbarortschaften für die edle Imkerei immer mehr Interesse zu erwecken, durch Lesen von guten Büchern über Bienenzucht sich wertvolle Kenntnisse anzueignen, hervortaten. Allgemein wurde bedauert, daß sich die H. Lehrer von Saubernitz von unserer Sektion fernhalten und beschlossen, an dieselben heranzutreten, um durch Beitritt zur Sektion Saubernitz die edle Imkerei mit fördern zu helfen im Interesse der guten Sache sowie zum Wohle der Allgemeinheit. B. R.

Sektion Laubendorf. Versammlung am 21. Feber. Die Begrüßung und Leitung derselben erfolgte durch den Obmannstellvertreter Johann Mandlik, da der Obmann, Pfarrer Janisch, durch Krankheit verhindert war. Der Geschäftsleiter A. Schubert gab ein Bild der bisherigen Tätigkeit der Sektion, wies auf die erfolgreichen Bemühungen des Landes-Zentralvereines und die durch ihn erfolgte Reichsvereinigung hin, besprach die kombinierte Versicherung (alle Mitglieder), das anzulegende Sektionsinventar, die Vernichtung der Bienenweide 1902 und 1903 durch Hagelschlag, Honigverfälschungen, die Faulbrut, die Anschaffung zweier Sektions-Honigschleudern und den Kontrakt mit den Sektionen Karlsbrunn und Ketzelsdorf. Der Obmannstellvertreter leitete eine Besprechung über Ein- und Auswin-

Digitized by Google

terung ein und hob die Fehler hervor, die dabei geschehen. Daran knüpfte sich eine rege Wechselrede. Die Neuwahl ergab die bisherigen Amtswalter. Beschlüsse: Honigpreis nicht unter 2 K per 1 kg; im kommenden Sommer sollen Wanderbesuche von Bienenständen stattfinden. Gestorben: J. Neubauer. (Beileid.) — Versammlung am 6. März in Dittersbach. Begrüßung und Leitung durch den Obmannstellvertreter. Bericht des Geschäftsleiters über die Versammlung in Laubendorf. Besprechung über Ein- und Auswinterung (J. Mandlik); Befruchtung der Königin im geschlossenen Raume (Juranek); kombinierte Versicherung. Beschluß: Wachsverkauf nur innerhalb der Sektion. Gestorben: J. Bittner. (Beileid.) Beiden Versammlungen folgten gemütliche Nachsitzungen.

Sektion Tweras hielt am 21. Feber eine von 17 Mitgliedern besuchte Versammlung ab. H. Dechant Franz Faschingbauer hielt einen fesselnden und anregenden Vortrag über: „Anbau von honigenden Pflanzen". Der H. Vortragende wußte durch seine, jedem eifrigen Imker zum Herzen dringenden Worte die Zuhörer in Spannung zu erhalten. Gewürzt war dieser gewiß gelungene Vortrag mit allerlei witzigen Redewendungen. Der Kern dieses Vortrages war der, daß jeder Imker der Obstbaumzucht als indirekter Förderin der Bienenzucht große Pflege zuwenden solle. Der H. Dechant führte noch andere honigreiche Pflanzen, als: Schlehdorn, Weißdorn, Linde, Kastanie, Flachs, Akazie und empfahl insbesondere den Anbau der „Phazelia", welch letztere auch sofort von mehreren Mitgliedern bestellt wurde. Der zweite Vortrag, dessen sich H. Wenzel Bräuer in vortrefflichster Weise entledigte, machte uns bekannt mit dem Knackschen Volksstocke mit Gerstungsmaß. Mit großer Aufmerksamkeit wurden die Demonstrationen mit demselben verfolgt. Der reiche Beifall bezeugte, daß sein ausgezeichneter Vortrag die beste Aufnahme seitens der Anwesenden gefunden hatte. Der H. Obmann dankte recht herzlich den beiden Vortragenden für ihre Mühewaltung. Aus der nun folgenden Neuwahl gingen hervor: Obmann: H. Emil Kithier, Forstwart-Tusch; Obmannstellvertreter und Kassier: H. Dechant-Franz Faschingbauer-Tweras; Geschäftsleiter: H. Wenzel Bräuer, pens. Eisenbahnbediensteter. Beschlossen wurde einstimmig, Vereinsabzeichen zu bestellen. Ferner wurden noch Steinich'sche Futtertafeln bestellt, welche von allen Mitgliedern sehr gelobt werden. L. P.

Sektion Hals hielt am 28. Feber l. J. in Sorghof ihre XXII. Wanderversammlung ab, welche von 24 Mitgliedern und mehreren Gästen besucht war. Bezüglich der zu errichtenden Honigverkaufsstelle wurde beschlossen, mit der neu zu gründenden Sektion Tachau gemeinsame Schritte zu unternehmen. Bei der Generalversammlung des Landes-Zentralvereines in Prag wird die Sektion durch den H. Obmann vertreten sein. Behufs Anlage des Verzeichnisses über Bienenvölker, Bienenhäuser, Geräte u. dgl. werden in die einzelnen Ortschaften Fragebogen ausgegeben, welche von den Mitgliedern gewissenhaft ausgefüllt werden mögen. Durch die Spenden des H. Obmannes und die gebundenen Jahrgänge des Gerstungblattes ist der Anfang einer Vereinsbibliothek gemacht. In seiner bekannten klaren und anschaulichen Weise besprach H. Obmann Wimmer hierauf in einstündigem Vortrage das Thema: „Das Triebleben im Bien". Er besprach das Wesen des Futtersaftstromes und leitete daraus die Folgerungen für die Praxis ab, insbesondere die Behandlung des Biens im Frühjahr und die Reizfütterung. (Reicher Beifall und Dank der Versammlung.) Die meisten Imker berichteten, daß die Bienen infolge Mangels eines ordentlichen Flugtages in vielen Fällen die Stöcke verunreinigten. Abhilfe dagegen wurde besprochen. Für die Sektionsmitglieder von Sorghof, Tiergarten und Umgebung wurde der Ankauf einer zweiten Honigschleudermaschine beschlossen. Ferner wurden auch wieder gemeinsam Kunstwaben bestellt. Nach vierstündiger Dauer fand die sehr lebhafte und gewiß lehrreiche Versammlung ihren Abschluß. Nächste Versammlung am 17. April 1904, nachmittags 2 Uhr im Tiergarten, Kreuzwirtshaus.

Sektion Raspenau-Mildenau hielt am 28. Feber l. J. ihre sechste Imkerversammlung ab, welche wieder recht gut besucht war. Der Obmann, H. Pietsch, begrüßte die Erschienenen und eröffnete die Versammlung. H. Obmannstellvertreter Franz Bergmann hielt sodann einen Vortrag, wie ein gut überwintertes Bienenvolk nach dem Hauptreinigungsausfluge beschaffen sein soll, welcher mit allgemeinem Beifall aufgenommen wurde. Sodann kamen noch verschiedene bienenwirtschaftliche Fragen vom Obmann Pietsch zur Beantwortung. Weiters wurde beschlossen, die nächste Versammlung im Gasthause des H. Josef Neumann-Mildenau abzuhalten. A. U.

Sektion Reichenau bei Gablonz. Hauptversammlung am 3. März. Der Jahres- und Kassabericht wurde beifällig aufgenommen. H. Franz Sammel verpflichtet sich, dieses Jahr ein Stück Feld mit Phazelia zu besäen. Voriges Jahr ist bereits ein Anbauversuch gemacht worden und hat diese unübertreffliche Honigpflanze leider als Futterpflanze wenig Wert. Es wurde auch beschlossen, diesen Sommer einen praktischen Kurs über die Behandlung der

Digitized by Google

Bienen zu veranstalten. Die zeitgemäßen praktischen Arbeiten werden an den Ständen der sich dabei Beteiligenden unter Leitung des Obmannes vorgenommen werden. Hierorts gibt es nur Berlepschbeuten; die Rähmchen sind in Brut und Honigraum gleich (25 cm breit und 32 cm hoch). Ferner wurde allseitig der Wunsch geäußert, H. Lehrer Karl Hejpeter wieder zur Abhaltung eines Vortrages zu gewinnen. Dem verstorbenen Mitgliede Josef Preißler wird die letzte Ehre durch Erheben von den Sitzen ausgedrückt. Zum Schlusse ermahnt der Obmann, Aug. Peukert, die Mitglieder, immer stramm zusammenzuhalten, im eigenen, wie auch im Interesse der Sektion.

Sektion Mertendorf. Die am 28. Feber l. J. in Nieder-Politz abgehaltenen Imkerversammlung war stark besucht, sowohl von den Mitgliedern der Sektion als auch von Mitgliedern der Nachbarsektion und mehreren Gästen. Den Kernpunkt der Versammlung bildete die kombinierte dreifache Versicherung. In einem vom Geschäftsleiter, Oberlehrer G. Keller, gehaltenen Vortrage über diesen Gegenstand wurde dieser Punkt für Punkt eingehend erläutert und wurde diese Art der Versicherung von allen Mitgliedern freudigst begrüßt. Der Programmspunkt „Aus der Imkerpraxis" wurde durch verschiedene Stoffe und Wechselreden gehörig ausgenützt. Die nächste Versammlung ist zugleich die Hauptversammlung, welche in Mertendorf stattfinden soll. G. K.

Sektion Langenau. Am 6. März l. J. fand die gründende Versammlung der Sektion Langenau statt und gingen aus der Wahl hervor: Obmann: Johann Kracik, Oberlehrer-Niederlangenau; Stellvertreter: Josef Hamatschek, Fabriksarbeiter Niederlangenau; Geschäftsleiter: Friedrich Gall-Handelsgärtner-Niederlangenau. Betreffs des denaturierten Zuckers (Nr. 2 des „Deutschen Imker") wurde für Fütterungszwecke ein Quantum von zirka 500 kg vorgeschlagen. Kr.

Sektion Niemes hielt am 13. März in Barzdorf die zweite Wanderversammlung ab. Nach Erledigung einiger geschäftlicher Einläufe besprach H. Obmann Oberlehrer Schwarzbach „Die Auswinterung" und „Über Ruhrkrankheit". Beschlüsse: Dem verehrlichen Zentralverein sei für den gespendeten Samen der Dank abzustatten. An bedürftige Mitglieder sollen Geräte unentgeltlich abgegeben werden. Nächste Versammlung am 17. April in Neuland.

Sektion Lomnitzthal hielt am 6. März eine Versammlung in Neustadt a. T. ab, in welcher das Mitglied H. Franz Kraus einen beifälligst aufgenommenen Vortrag über „Auswinterung der Bienen" hielt. Hierauf erfolgte die Aufnahme der Bienenstände betreffs der dreifach kombinierten Versicherung. Über Anregung des Obmannes H. Oberlehrer Altmann wurde beschlossen, eine Bibliothek zu gründen und sofort einige bienenwirtschaftliche Bücher anzuschaffen. Hinsichtlich Einführung allgemeiner Vereinsabzeichen sprach sich die Versammlung ablehnend aus. Nächste Versammlung findet am 8. Mai in Lusdorf im Gasthause des H. Anton Ullrich statt. A. P.

Sektion Schlaggenwald. Versammlung 6. März. Vortrag des Obmannes H. Heinr. Bächer über „Die Faulbrut", der ebenso wie seine Winke über die Auswinterung besten Dank erntete.

Sektion Grasseth. Hauptversammlung 28. Feber. Tätigkeits- und Kassabericht wird erstattet, der Ankauf einer Wabenpresse beschlossen.

Die Versammlung der **Sektion Eger** am 13. März 1904 bei H. J. Wildner in Eger war von 17 Mitgliedern und dem H. Fachlehrer der Egerer Ackerbauschule als Gast, besucht. Die Sektion besitzt einen Wachspreßtopf, eine Kunstwabenpresse, einen Original-Gerstungstock und 23 Bibliotheksbücher bienenwirtschaftlichen Inhaltes. Die nächste Versammlung findet am 24. April d. J. in Palitz statt. Wegen der unbedingt nötigen Bibliotheksrevision werden die Herren Mitglieder ersucht, die Bücher sicher zu dieser Versammlung mitzubringen oder noch zuvor bei dem Unterzeichneten abzugeben. Das Versammlungsprogramm folgt in den Lokalblättern. A. K.

† **Sektion Thomigsdorf.** Hauptversammlung am 14. Feber. Nachdem der Obmann H. E. Hübl die Anwesenden aufs herzlichste begrüßt hatte, gedachte er mit warmen Worten des verstorbenen Sektionsmitgliedes Herrn Schulleiters K. Petrik-Türpes. — H. Oberlehrer J. Wittmann-Reichenau hielt einen lehrreichen Vortrag über „Die notwendigsten Geräte zum Betriebe einer rationellen Bienenzucht", wofür ihm die Versammlung den wärmsten Dank aussprach. — Das verflossene Jahr war wohl ein gutes Schwarmjahr, dafür jedoch für unsere Gegend abermals ein schlechtes Honigjahr. R. M.

Die **Sektion Wurken** hielt am 7. Feber l. J. in Pernartitz eine sehr zahlreich besuchte Versammlung ab, in welcher der Obmann eine Rückschau hielt über das vergangene Vereinsjahr und schloß seine Betrachtungen mit dem besten Wunsche für ein recht gedeihliches und segenreiches Bienenjahr. Er erinnerte an die neue, vortreffliche Versicherungsart, wies diesbezüglich auf die großen unerreichten Verdienste unseres allgeehrten, unermüdlichen

Digitized by Google

Geschäftsleiters, des hochverdienten k. k. Schulrates H. Hans Baßler und forderte sämtliche Anwesenden auf, zum Ausdrucke besonderer Verehrung auf dessen Wohlergehen, von den Sitzen aufstehend, ein „Süßheil!" und „Prosit!" darzubringen, welche Ovation von allen freudig dargebracht wurde. — Die nächste Versammlung findet am Sonntag, den 10. April l. J. um 3 Uhr nachmittags im Gasthause des H. Josef Effert in Wurken statt. J. P.

Sektion Görkau. Hauptversammlung am 24. Feber. Nach den Mitteilungen des Obmannes und nach der Einzahlung für die Bienenzeitung und für die Haftpflicht wurde vom Kassier der Kassabericht verlesen, welcher genehmigend und dankend zur Kenntnis genommen wurde. Bei der Neuwahl der Vereinsleitung wurden die bisherigen Funktionäre wiedergewählt, u. zw. Anton Pomps zum Obmanne, Heinrich Schmatz zum Obmann-Stellvertreter, Anton Stengl zum Kassier und Rudolf Pensler zum Geschäftsleiter. Hierauf wurden einige Artikel aus verschiedenen Bienenzeitungen vorgelesen. Der Geschäftsleiter stellte den Antrag, die dem Vereine noch fernstehenden Imker in und bei Görkau von der Vereinsleitung schriftlich zu ersuchen, demselben beizutreten, da der Verein jetzt durch die kombinierte Haftpflichtversicherung jedem einzelnen Mitgliede so viele Vorteile bietet. Es wurden hierauf von den Mitgliedern 9 Imker angegeben, die dem Vereine beitreten könnten.

Sektion Ob. Wittigtal, Sitz Weisbach. Dieselbe hielt Sonntag, den 13. März l. J. in Weisbach die 31. Monatsversammlung ab. Der Obmann H. Frz. Neumann eröffnete diese, begrüßte auf das freundlichste den erschienenen Wanderlehrer H. Oberlehrer Jos. Soffner-Jäkelstal, sowie die übrigen sehr zahlreich erschienenen Gäste und Mitglieder. Redner sprach seine Freude über letzteres aus und bemerkte, daß dies ein Zeichen sei, welch allgemeines Interesse man hier für die Bienenwirtschaft hat. Nach Verlesung und Genehmigung der letzten Verhandlungsschrift, sowie Bekanntgabe des Einlaufes hielt H. Soffner seinen Vortrag „Über Anatomie der Biene." H. Soffner sprach in ausführlicher, leichtverständlicher Weise mit Zuhilfenahme von anatom. Wandtafeln und erzielte bei allen Zuhörern einen ungeteilten Beifall. Der Versitzende sprach H. Soffner seinen besten Dank aus. An der nun folgenden Wechselrede und gestellten Anfragen über Auswinterung, Frühjahrsfütterung usw. beteiligten sich die Herren Obm. Neumann, Herrmann, Mikſche, Rudloff und Effenberger Ed.; auch hier hatte der Herr Wanderlehrer noch Gelegenheit, seine bewährten Kenntnisse und Selbsterfahrungen in der Bienenzucht den Mitgliedern zum besten zu geben. Zur Besichtigung der Bienenstände behufs Erhebungen zur Versicherung wurden zwei Kommissionen gewählt, u. zw. für den oberen Teil des Ortes die Herren Heinrich Herrmann und Adolf Krause, fürs Unterdorf die Herren Ed. Effenberger und Otto Kintzl. Die nächste Versammlung findet in der ersten Hälfte des Monats April in der Gastwirtschaft des H. Wilh. Preisler hier, statt. —ger.

Sektion Schwaz. Generalversammlung am Freitag, den 11. März d. J. Nach Verlesung und Fertigung des letzten Protokolles wurde beschlossen, im heurigen Jahre recht viele Mitglieder zu werben, da im Vereinsgebiete noch viele Imker sind, welche der Sektion noch ferne stehen. Nachdem das vorige Jahr für die Bienenzucht im allgemeinen ein gutes zu nennen war, so kann der Verein resp. die Sektion gewiß einen Zuwachs von Imkern erhalten. Der ehemalige Bienenzuchtverein „Bielatal" beherrschte ein großes und ausgedehntes Gebiet mit zahlreichen Mitgliedern. Freilich ist an dem Niedergange desselben besonders die große Kohlenindustrie schuld. Große Flächen liegen jetzt verwüstet und traurig da. Hier ließe sich jedoch viel tun, indem man verschiedene Sämereien, welche für die Bienenwirtschaft Bedeutung haben, aussäen könnte. Dessenungeachtet gibt es aber noch viele Orte im Vereinsgebiete, die sehr gut gelegen sind, deren Einwohner aber noch keinen Sinn für Bienenzucht besitzen. Zur Hebung der Bienenzucht wurde nun folgendes beschlossen: 1. Jeden Monat Zusammenkünfte zu pflegen und bienenwirtschaftliche Gespräche zu führen. 2. Mit den Nachbarsektionen Bilin und Langugest stets in regem Verkehre zu sein. 3. Im Monate Mai oder Juni d. J. eine größere Versammlung zu veranstalten und hiezu einen Vortragenden zu gewinnen. 4. Sämereien zu bestellen und dieselben an geeignete Orte auszustreuen. 5. Entsprechende Sträucher zu setzen, z. B. Haselnuß, Stachelbeere, Schneebeere ꝛc. 6. Quellen guter Bienenvölker (böhm. oder deutsche Rasse) ausfindig zu machen.

Sektion Losau. Die am 24. Jänner l. J. in Losau abgehaltene Versammlung war sehr stark besucht. Es beteiligten sich hiebei auch viele Mitglieder der Nachbarsektion Schweißing. Der Vortrag des Obmannes über: „Stockarten und Anfertigung von Bienenwohnungen mit besonderer Berücksichtigung des mobilisierten Strohkranzstockes" fand reichen Beifall und wurde dem Vortragenden für seine größtenteils praktischen Ausführungen durch Erheben von den Sitzen der Dank ausgesprochen. Nach Einhebung des Jahresbeitrages und Verzeichnung der Völker und Stöcke der Mitglieder wurde die Versammlung geschlossen.

Die **Sektion Langugest** hielt am 2. Feber bei recht gutem Besuche ihre Jahresversammlung ab. Nach Verlesung und Genehmigung des letzten Protokolles erstattete der Obmann

Digitized by Google

Lehrer Tschiesche den Jahres- und Kassabericht. Dem Jahresberichte ist zu entnehmen, daß sich der Mitgliederstand auf 38 erhöht hat und nahezu alle Imker des Sektionsgebietes zu Mitgliedern zählt, daß die Sektion 4 Monatsversammlungen — in denen 5 umfangreichere Vorträge abgehalten wurden — und 28 Imkerabende einberief. In den Imkerabenden wurde zunächst ein theoretischer Kurs für Anfänger und Fortgeschrittene in der Bienenzucht nach dem Werke „Der Bien und seine Zucht" v. Gerstung absolviert, sodann die Monatsbilder und alle wichtigen Artikel des „D. Imker" gelesen, besprochen und besonders auch der „Sammelkorb des Jung-Klaus" bis auf den Boden durchstöbert. Auch die „Deutsche Bienenzucht" von Gerstung bot viel des Lehrreichen und Anregenden. Der Besuch und die rege Mitarbeit bei den eingeleiteten Aussprachen befriedigten alle vollauf. — An Subventionen erhielt die Sektion 40 K vom hohen Landeskulturrate und anderen Spendern 64 K = 104 K zur Bezahlung der bienenwirtschaftlichen Geräte und des Sektions-Bienenhauses. Allen Spendern der beste Dank! Auch der Kassabericht wurde nach Prüfung mit Befriedigung zur Kenntnis genommen. — Hierauf erstattete der Obmann ein eingehendes Referat über die dreifach komb. Versicherung, dem der Beschluß folgte, in der Folge alljährlich im Jänner Jahresbeitrag und Versicherungsgebühr der Sektionsleitung einzuzahlen. Der Vortrag „Winke für Anfänger und Fortgeschrittene in der Bienenzucht" bot viel zur Aufklärung und Belehrung. Der Sektion sind hierauf 8 neue Mitglieder beigetreten, so daß sie jetzt 46 Mitglieder zählt.

Sektion Schluckenau. Sonntag, den 21. Feber hielt im Königswalder Schützenhause ihre erste diesjährige sehr gut besuchte Versammlung ab. Noch vor Beginn der Versammlung wurde dem Geschäftsleiter die Mitteilung von dem Ableben des Obmannes k. k. Bezirkshauptmann Tittmann und beschloß die Sektion einstimmig, durch zahlreiche Beteiligung am Begräbnisse und entsprechende Kranzspende den teuren Verblichenen zu ehren. Ein Beileidsschreiben wurde sofort an die Witwe abgesandt. Nachdem Sektionsbienenmeister Förster Prinz den Vorsitz übernommen, erstattete der Geschäftsleiter eingehenden Bericht über eingegangene Schriftstücke, teilte mit, daß der Obmann-Stellvertreter sein Amt niedergelegt habe und forderte zu treuem Ausharren und festem Zusammenschlusse auf. Die Rechnungslegung ergab ein Defizit von zirka 20 K, hervorgerufen durch die bedeutenden Kosten, welche die Beteiligung an der Schluckenauer Gau-Ausstellung verursachte. Eingehend wurde hierauf das Buch „Deutsche Bienenzucht in Wort und Bild" von Max Kuchenmüller besprochen, der Kuchenmüller'sche Bauernstock vorgeführt und beschlossen, probeweise mit dieser eigenartigen Bienenwohnung am Sektionsbienenstande zu imkern, die Resultate in einer späteren Versammlung bekannt zu geben und die Sektionsmitglieder aufzufordern, vor Bekanntgabe der Resultate von einer Anschaffung eigenartiger, bisher nicht bekannter Beuten abzusehen.

Sektion Rebenitz hielt am 12. März eine ziemlich gut besuchte Versammlung ab. Nach den Mitteilungen des Obmannes H. E. Hoßner wurde der Vereinsbeitrag einkassiert. Aufgenommen wurden 5 neue Mitglieder. Der Geschäftsleiter Oberlehrer Franz Fuchs setzte seinen Vortrag „Die Theorie der Bienenzucht" fort und wurde derselbe beifällig aufgenommen. Zur Erleichterung der notwendigen Anmeldungen des Wertes der Bienenhäuser, Bienenvölker, Bienenwohnungen und Geräte erhält jedes Mitglied betreffs der kombinierten Versicherung seitens der Sektionsleitung einen Zettel zur Ausfüllung. Der Punkt „Aus der Imkerpraxis" fand seine Erledigung dahin, daß die Freuden und Leiden des Imkers einer weitgehenden Erörterung unterzogen wurden. Besonders wurde der schlechte Stand der Bienvölker im heurigen Frühjahre hervorgehoben. Der Antrag, einen Musterstock aufzustellen und hiezu eine Original-Gerstungsbeute zu verwenden, fand allgemeine Zustimmung. Behufs Anbaues der Phazelia werden 5 kg bestellt.

Sektion Jechnitz hielt am 13. März im Vereinsheime zu Jechnitz ihre zweite Versammlung ab. Nach Verlesung und Genehmigung der letzten Verhandlungsschrift nahmen die geschäftlichen Mitteilungen längere Zeit in Anspruch. Darnach zählt die Sektion 29 Mitglieder aus 7 Ortschaften mit 180 Völkern. Insbesondere machte der Obmann, H. O.-L. Schreiner, darauf aufmerksam, daß die Versammlungen nur im Versammlungskalender des „Deutschen Imker" bekanntgegeben werden und ersuchte alle Mitglieder, dieser Rubrik ihre Aufmerksamkeit zuzuwenden. Der interessante Vortrag des Obmannes „Das Grundgesetz der Brut und Volksentwicklung des Biens" nach Gerstung wurde von der Versammlung mit Beifall aufgenommen. Die beiden anderen Vorträge wurden auf die Tagesordnung der nächsten Versammlung gesetzt. Das Mitgliederverzeichnis wurde um die zur Versicherung nötigen Daten ergänzt. Nachdem noch mehrere Wünsche zum Ausdruck gebracht worden waren, die Imker ihre traurigen Erfahrungen bei der heurigen Auswinterung zum besten gegeben hatten und der „bösen" Sonne und der „Schmutzkrisis" gedacht worden war, schloß

Digitized by Google

der Obmann mit Worten des Dankes nach beinahe dreistündiger Dauer die zwar schwach besuchte aber recht anregende Versammlung. A. W.

Sektion Reichenberg. Der Ausschuß hat in der am 12. März l. J. stattgefundenen Sitzung sich mit der Frage der Vertrauensmänner, welche bei dem ausgebreiteten Vereinsgebiete von wesentlicher Bedeutung ist, eingehend befaßt und die Rechte und Pflichten der Vertrauensmänner in nachstehendem zusammengefaßt: 1. Die Vertrauensmänner werden zu den Ausschußsitzungen eingeladen und nehmen an denselben mit beratender Stimme teil. 2. Der Vertrauensmann jenes Ortes, in welchem eine Wanderversammlung stattfinden soll, ist verhalten, der vorbereitenden Sitzung beizuwohnen, eventuell einen Stellvertreter zu entsenden. 3. Die Wünsche der Mitglieder sind durch dieselben der Sektionsleitung mitzuteilen. 4. Einhebung der Mitgliedsbeiträge. 5. Aufnahme der statistischen Daten bis 31. Dezember l. J. 6. Über Wunsch der Mitglieder Besichtigung der Bienenstände. 7. Anwerbung von Mitgliedern. 8. Vor dem Ableben eines Mitgliedes ist die Sektionsleitung unverweilt in Kenntnis zu setzen.

Sektion Pladen am Goldbache. Die konstituierende Versammlung vom 13. März war von Mitgliedern und Gästen aus 13 Ortschaften sehr stark besucht und nahm einen sehr schönen Verlauf. Der H. Obmann, Schulleiter Alois Fritsch-Welletschin, hielt einen ausgezeichneten Vortrag über „Volkstümliche Anatomie der Biene", welches Thema unter Benützung anatomischer Bilder ein allgemeines Interesse erregte. Ebenso vorzüglich, klar und instruktiv war das Referat des H. Lehrer Rudolf Hackl-Scheles über „Gerstungs Bienenwohnung". Die Beschlüsse und Wahlen der Versammlung vom 10. Jänner wurden vollinhaltlich und einstimmig genehmigt. Als Ausschußmitglieder wurden folgende Herren gewählt: Rudolf Hackl, Lehrer-Scheles, Josef Strohner, Gemeindevorsteher-Pastuchowitz, Adalbert Radl, Schulleiter-Leschkau, Franz Roth, Schulleiter-Alberitz und Franz Gipp, Hausbesitzer-Tschentschitz. Es erfolgten mehrere Beitrittsanmeldungen, so daß die Sektion 40 Mitglieder zählt. Ganz unverhofft wurde die Versammlung durch den Besuch des H. Wanderlehrer Küchler-Komotau erfreut. Da gab es ein reges Fragen und prompte, treffliche Antworten. Nur die Knappheit der Zeit vermochte da ein Ziel zu setzen. Aus Mangel an Zeit mußte die praktische Vorführung der Wabenpresse auf eine spätere Versammlung verschoben werden. Den H. Vortragenden und dem lieben Gaste, H. Küchler, wurde reicher Beifall und der Dank der Anwesenden zuteil. Die nächste Versammlung wird als Wanderversammlung in Scheles tagen.

Sektion Hohan hielt Sonntag, den 21. Feber ihre Generalversammlung ab. Die Sektion zählt jetzt 26 Mitglieder und 4, welche einer andern Sektion angehören. Dieselben besitzen 160 Völker (gegen 56 bei der Gründung). Als Obmann wurde H. Josef Scheiner, als Geschäftsleiter H. Karl Biehmann und als Kassier H. Anton Steiner wiedergewählt. Beiräte die Herren Ferdinand Sachs-Fürwitz, Albin Eger-Dentsch-Horschowitz und Franz Tichai-Hermannsdorf. Der H. Wanderlehrer W. Haase Komotau hatte das Thema: „Über Auswinterung" und „Bienenkrankheiten" in eingehender Weise besprochen und sämtliche Anwesende besonders erfreut, über die so leichtverständliche Art und Weise, wie H. Haase seine Ausführungen darbot. Der allseitige Beifall zeigte, wie er so frischweg vom Herzen sprechend die Zuhörer zu fesseln und für die edle Imkerei zu begeistern verstand. Die Sektionsleitung sieht sich deshalb veranlaßt, hiemit nochmals den herzlichsten Dank dem H. Wanderlehrer Haase für seine uneigennützige Mühe auszudrücken.

= Österr.-Schlesischer Landes-Verein für Bienenzucht. =

Tätigkeitsbericht der Vereinsleitung für das Jahr 1903 erstattet in der Ausschußsitzung vom 10. März 1904.

Löblicher Vereinsausschuß!

Die Vereinsleitung beehrt sich hiemit den Tätigkeitsbericht über das abgelaufene Jahr 1903 vorzulegen und muß dieses in vieler Hinsicht als bedeutungsvoll bezeichnet werden. Dasselbe brachte uns neben einer erfreulichen, regen Vereinstätigkeit die erste internationale Bienenzuchtausstellung in Wien, die Gründung der Reichsvereinigung aller selbständigen Landesvereine und Verbände Österreichs, einen mittelmäßigen Honig- und Schwarmsegen, aber auch ein großes Unglück, das Hochwasser vom 11. bis 15. Juli, welches leider zahlreiche Bienenstände vernichtete und endlich noch das Aufhören unseres allen Mitgliedern liebgewordenen Vereinsblattes „Der schlesische Imker".

Digitized by Google

Da über einen großen Teil der vorjährigen Vereinstätigkeit bereits in der am 14. September abgehaltenen Delegiertenversammlung ein Bericht erstattet wurde, welcher in Nr. 10 des „Schlesischen Imker" pro Oktober 1903 enthalten ist, wird zur Vermeidung von Wiederholungen zunächst auf jene Mitteilungen verwiesen und weiter folgendes angeführt:

Die Anzahl der Mitglieder ist von 577 zu Beginn des Jahres auf 648 gestiegen und zählte der Verein am Schlusse des Jahres 6 Ehrenmitglieder, 12 korrespondierende und 630 wirkende Mitglieder. Die Mitgliederzahl ist somit um beiläufig 10% gestiegen.

Die Vereinsleitung erledigte ihre Geschäfte in einer Delegiertenversammlung, vier Ausschußsitzungen, drei Sitzungen des Ausstellungskomitees für Schlesien und zahlreichen Beratungen der Vorstandschaft. Was das Vereinsleben anbelangt, so sind wir in der Lage, ein recht erfreuliches Bild zu entrollen. Der Landesverein beteiligte sich im April an der Bienenzüchter-Versammlung in Wien, entsendete Delegierte zum Faulbrutkurse in Klosterneuburg, zur Bienenzuchtausstellung in Frankstadt, zu der Geflügelzuchtausstellung in Troppau, vermittelte zahlreichen Vereinsmitgliedern den Ankauf von Bienenvölkern, lieferte dem hohen k. k. Ackerbauministerium und der k. k. österr.-schlesischen Land- und Forstwirtschafts-Gesellschaft, sowie auch dem Subventionskomitee für Schlesien die erforderlichen Berichte, statistische Daten und Ausweise und die Zweigvereine veranstalteten außer den Vollversammlungen 16 Wanderversammlungen, bei welchen mehr als 34 fachwissenschaftliche Vorträge und zahlreiche Demonstrationen abgehalten wurden. Um diese Versammlungen noch interessanter und anregender zu gestalten, hat der Vereinsausschuß den gewiegten Fachmann, H. Lehrer Hubert Onderka, dessen Ruf als vorzüglicher, theoretisch und praktisch gebildeter Bienenzüchter weit und breit bekannt ist, als Wanderlehrer des Vereines aufgestellt und demselben die Abhaltung von Vorträgen bei den Vereins-Versammlungen übertragen.

Es wurde ferner das Abonnement auf das Organ des Deutschen bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen „Der deutsche Imker aus Böhmen" als Vereinsblatt für unsere Mitglieder vom 1. Jänner 1904 an eingeleitet.

Im Wege der Reichsvereinigung wurden die Bestimmungen wegen der dreifachen Versicherung der Bienenstände, nämlich gegen Feuer, Diebstahl und Haftpflicht, auch für die Mitglieder unseres Vereines zum Preise von 30 h festgestellt und werden die näheren Bestimmungen wegen der Durchführung dieser Versicherung nach Einlangen der Äußerungen der Zweigvereine beraten und veröffentlicht werden.

In der Berichtsperiode hat der Verein 10 Schulen mit Bienen, Bienenstöcken, Geräten oder Werkzeugen ausgestattet, und zwar die Schule in Neudörfel, Philippsdorf, Ober-Ellgath, Hermanitz, Messendorf, Neudek, Nieder-Kozakowitz, Wagstadt, Chabitschau und Leskowetz. Wegen dauernder Verbesserung der Bienenweide wurden der Gemeinde Dürrseifen zur Anpflanzung 6 Stück Akazien (Robinien) und 16 Stück Lindenbäumchen und der Gemeinde Gurschdorf wegen Anschaffung solcher Bäumchen eine Barunterstützung von 35 K gewährt.

Die Kassagebarung hat ein befriedigendes Resultat ergeben und wird über diesen Gegenstand der Herr Kassier, Professor Kresta, bei Vortrag der Jahresrechnung für 1903 und des Präliminars pro 1905 besonders berichten. Hier sei nur erwähnt, daß die Jahresrechnung mit einem Kassareste von 363 K 35 h abschließt, so daß es dem geehrten Ausschusse möglich sein wird, hievon den Reservefond mit einem entsprechenden Betrage zu dotieren.

Der wegen Einrichtung eines Vereins-Musterbienenstandes gegründete Reservefond erreichte mit Schluß des Jahres 1903 die Höhe von 5.073 K 20 h und ist der ganze Betrag bei der Troppauer Sparkasse angelegt.

Der Inventarverkauf des Vereines bewegte sich im Gegenstandsjahre in mäßigen Grenzen. Die vorhergehenden ungünstigen Jahre hatten viele Bienenwohnungen entvölkert, so daß wenig Bienenstöcke, welche den Hauptartikel bilden, gebraucht wurden und so blieb der Umsatz noch hinter jenem des Vorjahres zurück.

Die Vereinsbibliothek, welche sich einer regen Benützung erfreut, wurde wieder um einige Nummern bereichert und von dem gegenwärtigen Bibliothekar, Herrn Professor Kresta, neu geordnet.

Soweit nicht die elementaren Gewalten entgegen waren, kann der Verein auf ein Jahr erfolgreicher Tätigkeit zurückblicken, jedoch darf dabei der hohen Gönner und Förderer, welche dem Vereine helfend zur Seite standen, nicht vergessen werden.

Vom hohen k. k. Ackerbauministerium wurde dem Vereine eine Beihilfe von 600 K und von seite des hohen schlesischen Landtages eine solche von 1000 K zu allgemeinen Vereinszwecken und außerdem je 100 K wegen der Beschickung der internationalen Bienenzucht Ausstellung in Wien von beiden genannten Stellen bewilligt. Ohne diese namhaften Unterstützungen wäre es unmöglich gewesen, die Vereinstätigkeit in dem geschilderten Umfange zu entfalten, sowie auch den Mitgliedern die zahlreichen Vorteile zu bieten.

Digitized by Google

Es sieht sich daher die Vereinsleitung angenehm verpflichtet, für die munifizenten Beihilfen dem hohen k. k. Ackerbauministerium und dem hohen schlesischen Landtage untertänigst zu danken, sowie auch dem löblichen Subventionskomitee und der Troppauer Sparkassa den besten Dank auszusprechen.

Die Vereinsleitung bittet, diesen Bericht genehmigend zur Kenntnis zu nehmen.

Ant. Kantor, Obmann-Stellvertreter.

Rechnung für 1903 und Voranschlag für 1905.

Empfang.							Ausgabe.						
Prälim. 1903		Erfolg 1903		Prälim. 1905			Prälim. 1903		Erfolg 1903		Prälim. 1905		
K	h	K	h	K	h		K	h	K	h	K	h	
		125	94	.	.	Anfängl. Kassastand							
750	—	809	44	750	—	Mitgliederbeiträge							
						Allgemeines:							
50	—	120	13	.	.	Inserate							
30	—	36	85	30	—	Sparkassa-Zinsen							
						Kosten des „Imker" .	1500	—	1611	28	1500	—	
						Bienenzeitungen . . .	10	—	9	—	10	—	
						Buchbinderarbeiten . .	40	—	32	64	40	—	
						Vereinsdiener	30	—	30	—	40	—	
20	—	28	40	20	—	Sonstiges	150	—	30	39	100	—	
						Bibliothek	80	—	38	—	80	—	
						Bienenzuchtlehrkurs . .	100	—	.	.	100	—	
						Inventar:							
						Geräte ꝛc. zu Spenden f. Schulen . .	340	—	372	78	300	—	
						„ z. Wiederverkauf	300	—	176	93	300	—	
						Anschaffungen f. d. Ver.-Museum	.	.	8	—	.	.	
300	—	243	35	300	—	für verkaufte Inventargegenstände							
						Subventionen:							
600	—	600	—	600	—	Vom Staate							
1000	—	1000	—	1000	—	„ Lande Schlesien							
						Spenden:							
		40	—	.	.	Sparkassa Troppau							
						Ausstellungen:							
		100	—	.	.	Beihilfe vom Staate							
		100	—	.	.	„ „ Lande							
						Ausstellungsauslagen .	200	—	305	72	100	—	
						Versammlungen u. Vorträge	.	.	126	02	130	—	
						Reservefondszuweisung	.	.	100	—	.	.	
						Schließlicher Kassarest .	.	.	363	35	.	.	
2750	—	3204	11	2700	—		2750	—	3204	11	2700	—	

Reservefond:

Stand mit Ende 1902	4777	K	37 h
Zuweisung im Jahre 1903	100	„	— „
Sparkassazinsen für das Jahr 1903 . . .	195	„	83 „
	5073	K	20 h.

Österr.-Schles. Landesverein für Bienenzucht.

Troppau, 25. Feber 1904.

Kresta, Kassier.

Digitized by Google

Endersdorf. Am 21. Feber fand eine Wanderversammlung des hiesigen Bienenzucht-Zweigvereines in Gemeinschaft mit dem landw. Klub statt. Zu dieser Versammlung waren trotz so schlechten Wetters ziemlich viele Imker und Landwirte erschienen; zahlreich waren Mitglieder aus Nieder- und Obergrund, auch Reihwiesen vertreten. H. Johann Schönwälder, Obmann des landw. Klubs, begrüßte alle Erschienenen auf das freundlichste und hieß insbesondere die H. Wanderlehrer willkommen. Leider konnte der allverehrte H. Direktor Dr. Kulisz nicht erscheinen wegen eines eingetretenen Unfalles. H. Oberförster Divoky, Obmann des Bienenzuchtvereines, eröffnete die Versammlung, begrüßte die Imkerfreunde, stellte der Versammlung den schlesischen Bienenwanderlehrer, H. Schulleiter Onderka aus Langenberg, vor und ersuchte ihn, zu seinen Themen, und zwar: 1. „Auswinterung der Bienen"; 2. „Über Räuberei" und 3. „Das Schwärmen der Bienen" das Wort zu nehmen. Der H. Referent besprach in begeisternder Rede die Auswinterung, Frühjahrsbehandlung, Tränken und Füttern der Bienen, Behandlung der Stöcke zur Zeit der Volltracht, das Rauben der Bienen, das Schwärmen, die Behandlung der Schwärme und Ableger usw. Die Zuhörer folgten dem Vortrage mit großer Aufmerksamkeit; wohlverdienter Beifall lohnte seinen Referaten. H. Onderka dankte mit warmen Worten den Imkern und Freunden der Bienenzucht für die rege Teilnahme und gespannte Aufmerksamkeit, sowie den H. Oberlehrer Otte, prakt. Arzt-Leitenberg und Obmann Divoky für die liebevolle Aufnahme. Hierauf sprach in allseits interessierender Weise H. Obergärtner Mildner-Oberhennersdorf über Obstbaumzucht, und zwar über das Pflanzen und Setzen, über den Schnitt der Bäume, die Beseitigung der verschiedenen Krankheiten und Vertilgung der Feinde bei den Obstbäumen, endlich die Behandlung des Obstes beim Abnehmen, Verpacken und Versenden desselben. Vieles zeigte H. Referent an den Bäumchen. Auch reicher Beifall und wohlverdienter Dank der Versammlung lohnte den gediegenen Vortrag. Von beiden H. waren die vorgeführten Themen durchwegs der Praxis entnommen und boten den Imkern und Landwirten viel des Interessanten und Lehrreichen. Erfreulich ist es, daß Landwirte und Imker Hand in Hand gehen, sich gegenseitig helfen und unterstützen; dem Landwirte können recht leicht bei dem Anbaue von Futtergewächsen und bei der Anlage von Kleegrasmischungen auf die honigenden Kleearten Bedacht nehmen. Die Bienen werden es wieder reichlich vergelten, indem die fliegenden Honigsammlerinnen die Blüten der Obstbäume und der Feldfrüchte befruchten.

W. O.

Bücher und Schriften.

Von **Pfarrer Gerstungs „Der Bien und seine Zucht"**, ist die zweite vermehrte, neu verb. Auflage (Verlag F. Gerstung-Oßmannstedt) erschienen. Preis geb. M 3·20 franko. Ebenso erschien

Die Thüringer Bienenwohnung. Fünfte Auflage (Verlag F. Gerstung-Oßmannstedt). Preis broschürt M 1·19. Unsere Mitglieder werden über diese Anzeige erfreut sein. Eine weitere Anpreisung oder besondere Empfehlung ist wohl überflüssig.

Illustriertes Lehrbuch der Bienenzucht. Dritte Auflage. Von J. G. Beßler, neu bearbeitet von J. Elsäßer. Preis geb. M 2·—. Verlag: W. Kohlhammer-Stuttgart. Ein gutes Bienenbuch, Theorie und Praxis verbindend; kann bestens empfohlen werden.

Josef Kienzls „Anleitung zur rationellen Bienenzucht". Für angehende Imker. 20 Illustrationen, 2 Pläne. Verlag der Moldaria-Budweis. Preis M 1·— Der Obmann unserer Sektion Budweis bietet darin Anfängern eine auf Gerstungs Anschauungen gegründete populäre Einführung in die Bienenzucht und kann das Büchlein zu diesem Zwecke bestens empfohlen werden.

„Wiener Mode" mit der Unterhaltungsbeilage „Im Boudoir". Jährlich 24 reich illustrierte Hefte mit 48 farbigen Modebildern, über 2800 zum Teil farbigen Abbildungen. 24 Unterhaltungsbeilagen und 24 Schnittmusterbogen. Fremdsprachige Ausgaben in den meisten Ländern Europas. Gratisbeilagen: „Wiener Kindermode" mit dem Beiblatte „Für die Kinderstube". Monatlich ein reich illustriertes Heft. Vierteljährlich K 3·— = M 2·50. Schnitte nach Maß. Als Begünstigung von besonderem Werte liefert die „Wiener Mode" ihren Abonnentinnen Schnitte nach Maß für ihren eigenen Bedarf und den ihrer Familienangehörigen in beliebiger Anzahl gratis, unter Garantie für tadelloses Passen, wodurch die Anfertigung jedes Toilettestückes im Hause ermöglicht wird. Probehefte auf Wunsch kostenfrei von allen Buchhandlungen und von der „Wiener Mode", Wien, Wienerstraße.

Digitized by Google

Praktischer Ratgeber im Obst- und Gartenbau, Frankfurt a. O., Red. Johannes Böttner. Druck und Verlag der königl. Hofbuchdruckerei Tronitzsch & Sohn. Erscheint jeden Sonntag; Preis vierteljährlich M 1·—; ist in jeder Beziehung bestens zu empfehlen.

Fürs Haus. Praktisches Wochenblatt für alle Hausfrauen, wöchentlich eine Beilage „Fürs kleine Volk" und Unterhaltungsbeilage, alle 14 Tage eine Modenummer, Kindermodezeitung, Schnittmusterbogen, Musik- und Handarbeitenbeilage; vierteljährlich K 1·50; bei direkter Versendung K 2·10. Herausgeberin Klara von Studnitz. Die beliebteste und verbreitetste Frauenzeitung, bester Empfehlung wert.

Versammlungs-Kalender.

S. Mönchsdorf. Frühjahrsversammlung am 17. April 1904, Nachmittags 2 Uhr im Gasthause des H. Johann Mattausch in Mönchsdorf, wobei der Obmann einen Vortrag über die „Frühjahrsarbeiten am Bienenstande" halten wird. Gleichzeitig wird die angekaufte und vom Landes-Zentralvereine gespendete Phazelia an die Mitglieder verteilt werden.

S. Gießhübel. Samstag, den 17. April l. J., 2 Uhr Nachm. in H. Anton Briegers Gasthause in Langlammitz Versammlung. Tagesordnung: 1. Begrüßung und Eröffnung. 2. Protokollverlesung. 3. Geschäftliche Mitteilungen. 4. Vortrag des Ehrenmitgliedes H. Wanderlehrer Grund-Hartmannsgrün. 5. Anträge.

S. Berg. Am 10. April l. J. um 2 Uhr Nachmittags in H. Josef Dörflers Gasthause in Plumberg Wanderversammlung. Tagesordnung: 1. Letztes Protokoll. 2. Verzeichnis bezüglich der dreifach kombinierten Versicherung nach dem Muster auf Seite 91 im „Imker". 3. Angabe der ausgewinterten Bienenvölkerzahl. 4. Freie Anträge und Bestimmung der nächsten Versammlung. Vollzähliges Erscheinen erwünscht.

S. Roßbach. Am 10. April l. J. um 1/2 3 Uhr Nachm. im Hotel Nießel-Aich Wanderversammlung. Hauptpunkt der Tagesordnung ist ein Vortrag des H. Wanderlehrers W. Böhm-Prag über „Volksbienenzucht". Gäste, insbesondere Damen, sind höflichst eingeladen.

S. Schlaggenwald. Samstag, den 24. April 1904, 2 Uhr Nachm. in Schlaggenwald im Restaurant „Bahnhof" Wanderversammlung. Tagesordnung: 1. Verlesung des letzten Protokolles. 2. Mitteilungen. 3. Vortrag über ein bienenw. Thema. 4. Zwischenrede. 5. Aufnahme neuer Mitglieder. 6. Einzahlung der Jahresbeiträge. 7. Anträge.

S. Neuern. Am 17. April 1904 um 2 Uhr Nachm. in H. Wenzel Urbans Gasthause „zum Böhmerwald" (I. Stock) Jahresversammlung, zu welcher die Sektionsmitglieder ohne weitere Einladung zum vollzähligen Erscheinen ersucht werden. Tagesordnung: 1. Verlesung des Protokolles der letzten Versammlung. 2. Kassabericht des Geschäftsleiters Anton Hanika für 1903. 3. Neuwahl der Sektionsleitung. 4. Beschlußfassung betreffs Ankauf eines Vereinsbienenstockes und Ort der Aufstellung desselben. 5. Aufbesserung der Bienenweide. 6. Anregung behufs Einführung einer zweckmäßigen, einheitlichen Stockform. 7. Aufnahme neuer Mitglieder. 8. Freie Anträge.

S. Niemes. Samstag, den 17. April, 1/2 3 Uhr Nachm. in H. W. Arlts Gasthause in Neuland dritte diesjährige Wanderversammlung.

Sektion für den Hainspacher Gerichtsbezirk. Samstag, den 24. April, Nachm. 3 Uhr in H. Hermann Dittrichs Gasthause in Neudörfl Sektionsversammlung. Die Tagesordnung wird zuvor in der „Rumburger Zeitung" und dem „Sebnitzer Grenzblatt" bekanntgegeben werden. Zahlreiches Erscheinen ist erwünscht.

S. Guthausen. Versammlung am 15. April 1904 in H. Buchners Gasthause in Böhm.-Röhren um 2 Uhr Nachm. Tagesordnung: 1. Mitteilungen. 2. Behandlung der Schwärme. 3. Einzahlung der noch rückständigen Jahresbeiträge. 4. Aufnahme neuer Mitglieder. 5. Freie Anträge.

S. Reingers. Am 17. April Versammlung in H. Eduard Grausams Gasthause in Reingers. Es wird ersucht, pünktlich um 3 Uhr Nachm. zu erscheinen.

S. Jechnitz. 3. Versammlung am 17. April um 9 Uhr Vorm. bei Heidler-Jechnitz. Tagesordnung: 1. Mitteilungen. 2. Bericht über die letzte Versammlung. 3. Über Wachsgewinnung (H. Schlägl-Jechnitz). 4. Die Gerstungbeute (H. Sperk-Pladen). 5. Imkerlicher Meinungsaustausch. 6. Anträge.

Herausgeber: Deutscher Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralverein für Böhmen in Prag.
Druck der Deutschen agrarischen Druckerei in Prag, r. G. m. b. H.

Digitized by Google

Brauchbare Original-Fachartikel werden gut honoriert.

Nr. 5. Prag, Mai 1904. XVII. Jahrg.

Der Deutsche Imker aus Böhmen.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift „Der Bienenvater aus Böhmen", dem Organe des ehemaligen „Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852).

Organ des Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Böhmen und des Österr.-Schlesischen Landes-Vereines für Bienenzucht.

Schriftleiter: k. k. Schulrat **Hans Baßler, Prag, II. Wladislawgasse 56.**

Erscheint im ersten Monats-Drittel. Beigabe der Zeitschrift **„Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis"** ist besonders zu bestellen. (Gebühr **1 K pro Jahr.**) Ankündigungsgebühren: Die dreimal gebrochene 5 Ztm. breite Spaltzeile 24 Heller = 20 Pf. Für Mitglieder, sowie bei öfterer Einschaltung entsprechender Nachlaß. — Anschrift für alle Sendungen, und Zuschriften: „Ausschuß des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen in Prag". — Schluß der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats.

Bienenzucht-Lehrkurs

verbunden mit einem **Lehrkurse über Faulbrut** in der Kaisermühle zu **Bubentsch**-Prag vom 11. bis einschl. 18. Juni 1904.

Die Eröffnung des Kurses findet Samstag, den 11. Juni um 2 Uhr Nachmittags statt. Die Herren Kursisten erhalten Freiquartier und Bahnfahrt-Entschädigung III. Klasse. Die Teilnehmerzahl ist auf 25 beschränkt.

Anmeldungen sind bis 25. Mai an die Zentral-Geschäftsleitung zu richten.

Das Programm umfaßt die wichtigsten Kapitel der Bienenzucht in Theorie und Praxis. Kursleiter ist Herr W. H. Böhm. Außerdem werden vortragen Herr k. k. Professor Rud. Watzel: Anatomie der Biene mit mikroskopischen Demonstrationen; Herr Universitätsdozent Med.-Dr. Jos. Langer: Physiologie der Biene, Bienenkrankheiten; Herr Dr. Jos. Pichl, k. k. Professor der deutschen technischen Hochschule Prag: Über Bienennährpflanzen und Verbesserung der Bienenweide; Herr Felix Baßler, Sekretär des deutsch. landw. Zentralverbandes für Böhmen: Bedeutung der Bienenzucht für Landwirtschaft und Gartenbau. Außerdem wurde Herr Redakteur Theod. Weippl aus Klosterneuburg zur Abhaltung eines Faulbrutkurses gewonnen.

An der Teilnahme verhinderte angemeldete Herren haben sich wenigstens 8 Tage vorher abzumelden.

Prag, am 20. April 1904.

Für den Ausschuß des Deutschen Bienenwirtsch. Landes-Zentralvereines für Böhmen:

Der Präsident: Dr. Wilh. Körbl m. p.

Der Geschäftsleiter: Sch.-R. Hans Baßler m. p.

Digitized by Google

Immen und Imker.

Anweisungen für den Monat Mai.

Von W. H. Böhm-Bubentsch.

Der Wonnemonat Mai flößt dem Bien durch die zunehmende Wärme und die bereits in den meisten Gegenden unserer Heimat vorhandene Pollen- und Honigtracht eine erhöhte Lebens- und Schaffenskraft ein, die sich durch eine energische Betätigung in der Ausübung des Sammel- und Bruttriebes äußern. Diese beiden Triebe soll und muß der Imker in verständnisvoller den ihn umgebenden und ihm zur Verfügung stehenden Verhältnissen gemäß fördern. Gibt es gutes Wetter und Tracht dazu, so üben ja die gesunden Stöcke den Sammeltrieb ohne weiteres Hinzutun des Imkers freudig und unermüdlich aus; die natürliche Folge dieses günstigen Falles außerhalb der Fluglöcher ist auch die Zunahme des Brutkörpers und der jungen Bienen im Stockinnern. Schon ist die letzte Wabe des Stockes vollständig mit Bienen besetzt, ja dieselben reichen schon unterhalb des Wabenbaues bis auf den Stockboden und besetzen auch diesen bereits, so daß derselbe vom Gemülle blank gemacht worden ist.

Dies ist der richtige Zeitpunkt zu einer Erweiterungsvornahme des Bienensitzes. Haben wir ausgebaute Bienenzellenwaben, die etwa mehr oder weniger noch bedeckelten Honig enthalten, dann entdeckeln wir eine, bei zweietagigen Bruträumen deren zwei, um dieselben an den Bienensitz einfach anzuschieben. Gebricht es an solchen und selbst leeren Waben und es ist der Bautrieb noch nicht vorhanden, dann ist es geratener, mit der Erweiterung durch Kunstwaben lieber noch zu zögern, bis sich der Bautrieb eingestellt haben wird, und er wird im Maienmond nicht allzulange auf sich warten lassen, dann wird die Kunstwabe zwischen die letzte und vorletzte Wabe des Brutnestes eingefügt und so oft in gewissen Zeitabständen wiederholt, bis der ganze Raum mit Wabenbau und Bienen ausgefüllt sein wird. Hiebei hat jedoch die Warmhaltung der Stöcke immer noch anzudauern und es dürfen die Strohmatten nicht eher aus dem Stockinnern ertfernt werden, bis die Völker so erstarkt, bezw. die Bruträume so gefüllt sind, daß die Strohmatten keinen Raum mehr finden, dann erst sind sie überflüssig geworden.

Daß Völker bereits den Bautrieb betätigen können, geben sie dem Bienenzüchter durch ein untrügliches Zeichen zu erkennen, indem sie frische Wachsbällchen an das Fenster oder das Drahtgeflecht ankleben. Dieses Merkmal sagt uns ebenfalls unzweideutig, daß die Erweiterung des Brutnestes bei diesem Volke durch Zwischenschieben von Kunstwaben vorgenommen werden kann. Jetzt heißt es aber auch sowohl den Brut- als auch den Bautrieb bei solchen Völkern zu fördern und zu nützen. Wurde durch unbeständiges, mehrere Tage währendes Wetter der Flug und somit auch die Zufuhr von den notwendigen Rohstoffen von außen her unterbrochen, so ist es unbedingt nötig, den bauenden Völkern während dieser Zeit allabendlich etwas Futter zu reichen, damit die Brut- und Bautätigkeit nicht unterbrochen werde. Solche Versäumnisse rächen sich in der Folge sehr schwer und sind dann zumeist nicht mehr reparabel zu machen.

Schwächere Völker halte man stets besonders warm und eng, lasse sich Zeit mit einer Erweiterung bei diesen, bis sich Brut in der letzten Wabe zeigt, dann erst schiebe man eine ausgebaute Bienenzellenwabe als Deckwabe

Digitized by Google

n. An das Ausbauenlassen von Kunstwaben ist bei solchen Völkern gar icht zu denken. Auf solche Weise hält man die schwachen Völker hin und hützt sie vor Bienenlaus-, Mottengefahr und Ausraubung bis zu dem Zeitunkte, wo uns aus den starken Völkern reife Brutwaben zur Verfügung ehen werden, so daß die schwachen, ohne Gefahr einer allzugroßen Schwächung er starken, in geeignetster Weise bald ebenfalls leistungsfähig gemacht werden nnen. Dieser Zeitpunkt dürfte heuer in den Frühtrachtgegenden in der weiten Maihälfte eintreten. In den Frühtrachtdistrikten muß die Betriebsmethode des rationellen Imkers dahin gerichtet sein, seinen Stand, möge er wenige oder eine große Zahl von Völkern aufweisen, durchwegs als **Honigstöcke** zu behandeln. Mit anderen Worten: In Gegenden ohne Spättracht muß Honigbienenzucht betrieben werden.

Zur Erreichung dieses Zweckes, also einer möglichst großen Honigernte, nd folgende Bedingungen notwendig, und so weit es in der Macht des mkers liegt, von demselben vorzubereiten und in gegebenen Fällen zur Durchührung zu bringen.

1. Müssen die Völker bei Eintritt der Honighaupttracht iel Flugbienen besitzen zur Ausnützung der Tracht. Der Imker uß also bestrebt sein, seine Stöcke nicht nur auf die möglichst höchste Stufe er Leistungsfähigkeit zu bringen, sondern auch hauptsächlich jeder Schwächung nd Kraftzersplitterung begegnen. Es ist daher von diesem Standpunkte aus erwerflich, vor der Haupttracht den starken, also leistungsfähigen Völkern Brutwaben zu entnehmen zur Verstärkung schwächerer Stöcke oder zur Königinnenzucht. Was stark ist, muß stark bleiben und stark erhalten erden.

2. Dürfen die starken Völker vor der Ausnützung der aupttracht nicht schwärmen. Wenn wir bis nun den Brut- und Bauieb unserer Bienenvölker durch Warmhaltung und vorsichtige Fütterung bei chlechtem Wetter und trachtloser Zeit förderten und diese so zur vollen Leitungsfähigkeit gebracht haben, so werden wir jetzt vor die Aufgabe gestellt, en sich nun bald einzustellenden Schwarmtrieb hintanzuhalten und zwar nindestens so lange hinauszuschieben suchen, bis die erste Haupttracht vorüber nd die Honigräume gefüllt sind. Zuerst werden wir bemüht sein, den Stöcken ie übermäßige Wärme zu entziehen durch Entfernung der etwaigen Verackung; in diesem Falle leisten große Fluglöcher und Drahtgazefenster vorügliche Dienste. Bei besonders warmem Wetter werden auch die äußeren Türen offen gehalten über Nacht. Unter die Körbe werden während der Nachtzeit behufs besserer Lüftung Holzkeile untergeschoben und am Morgen ieder entfernt. Die Honigräume werden geöffnet bezw. aufgesetzt. Die Zeit st nun herangerückt, wo wir, ohne Schaden anzurichten, uns erlauben können, a müssen, auch größere und öftere Eingriffe in die Brutnester starker Völker zu unternehmen. Wir wollen und müssen unsere Völker vom Schwärmen bhalten und da genügt es nicht mehr, daß wir außerhalb des Brutkörpers m der Peripherie desselben Kunstwaben anbringen, um die Bautätigkeit noch weiter rege zu erhalten. Wir dürfen diese starken Stöcke nicht übervölkern assen und zum Vorliegen zwingen, vollziehen deshalb zu diesem Zwecke an denselben einen sogenannten „Aderlaß", indem wir bei mehretagigen Stöcken, wo sowohl im Brut- als auch im Honigraum dieselbe Wabe in Verwendung steht, aus dem Zentrum des Brutraumes eine oder auch nach Umständen

Digitized by Google

einige reife Brutwaben entnehmen und an ihre Stelle ausgebaute Bienenzellenwaben und Kunstwaben einfügen. Niemals gebe man mehrere Kunstwaben unmittelbar nebeneinander, sondern stets je eine zwischen zwei bereits ausgebaute Waben.

Unter reifen Brutwaben werden solche verstanden, wo die Brut vollständig bedeckelt erscheint, und die jungen Bienen hie und da bereits die Bedeckelung der Zellen durchzunagen und diese zu verlassen beginnen.

Diese entnommenen Brutwaben werden entweder zur Verstärkung schwacher Völker verwendet oder in Abgang solcher in den Honigraum geschoben, wo sie nach dem Ausschlupf der jungen Bienen zur Honigaufspeicherung dienen. Nach einiger Zeit, etwa in 8 oder 10 Tagen ist dieser Aderlaß zu wiederholen, bei derselben Verfahrungsweise. Bei Gerstungstöcken haben wir es in Ansehung des Brut- und Honigraumes mit zwei Wabengrößen zu tun. Ist für die entnommenen Brutwaben zur Verstärkung schwacher oder noch zurückgebliebener Völker keine Verwendung, so besinne man sich nicht zu lange, was damit anzufangen sei, stelle zwei Honigkasten auf einander, und statte sie damit aus, um sie dem Volke als Honigraum aufzusetzen. Man läßt dabei immer eine Brutwabe mit ausgebauten Bienenzellenwaben oder gedrahteter Kunstwaben abwechseln. Die Bienen steigen sofort scharenweise bei der zu dieser Zeit herrschenden Wärme und Tracht in diesen zweifachen Honigraum und schaffen da mit erhöhtem Fleiß. Bei sonst günstigem Verlaufe hat man dann eine herrliche Honigernte zu verzeichnen und schafft sich solcherart noch nebenbei einen schönen Vorrat an tadellosen Waben, die jedes Imkers Herz erfreuen.

Wer in die Lage kommt, sich die Kunstwabe auf der Rietschepresse selbst zu gießen, der gieße sofort den zum Drahten bestimmten schwachen Blumendraht in die Wabe ein. Auf diese Weise verbindet sich der Draht mit der Wachswabe auf das innigste und ist das Einbringen derselben in das Rähmchen eine angenehme Spielerei. Zu diesem Zwecke wird der Draht, der auf ein Knäuel oder eine Spule gewickelt ist, über den Deckel der Kunstwabenpresse so gezogen, daß er die Fläche desselben in drei gleiche Teile zerlegt, dann wird er von der Spule mittelst einer Schere abgetrennt, mit dem Ende desselben die gezogenen Drähte auf der oberen Fläche des Preßdeckels zusammengezogen und verknüpft, wodurch eine vollständige Anspannung des Drahtes bewirkt wird. Hierauf erfolgt der Guß der Wabe wie sonst; ist dieser erfolgt, dann schneiden wir mit der Schere den Draht an der vorhin erwähnten Verknüpfungsstelle ohneweiters durch, wodurch der Draht mit diesem Schnitte in drei ganz gleiche Teile zerfällt, deren jeweilige Enden später zur Vornahme der Verknüpfung und Befestigung der Kunstwabe an den Ober- und Unterteil des Rähmchens dienen. Außer dieser Befestigung muß auch überdies eine jede Kunstwabe an den Oberteil des Rähmchens beiderseits sorgfältig mit flüssigem, nicht allzu heißem Wachs angegossen werden. Es sei hier zugleich erwähnt, daß es vorteilhafter ist, den stärkeren Kunstwaben vor den schwachen den Vorzug zu geben, sie sind widerstandsfähiger, weniger dehnbar und bieten den Bienen auch bessere Angriffspunkte beim Ausbauen derselben. Der Einwand einer Wachsverschwendung bei starken Kunstwaben ist nicht stichhältig, weil die Bienen das etwa überschüssige Wachs beim Ausbauen derselben mit verwenden. Nach dieser notwendigen Abschweifung müssen wir noch einmal zum Kapitel der Schwarmverhinderung zurückkehren. Ebenso wird in der diesbezüglich angeordneten Weise auch bei

Digitized by Google

ideren Wohnungssystemen mit Bewegbau vorgegangen. Wo mit ganzen eilen der Stöcke gearbeitet wird, wie dies z. B. bei dem teilbaren Prinz- ocke oder dem Kuchenmüllerschen Bauernstocke der Fall ist, da wird gleich n ganzer Abteil mit ausgebauten Bienenzellenwaben und zwischeneingeschobenen unstwaben an-, beziehungsweise untergesetzt.

Bei dem Lagerprinzstocke wird durch das Zwischeneinschieben eines so sgestatteten Strohringes das Schwärmen um so gewisser verhindert und n bleischwerer Honigstock erzielt. Bei dem Kanitzkorbe wird der Strohdeckel nfach losgelöst und der vorgerichtete Honigkasten mit dem Honigaufsatzbrett ufgesetzt und letzteres durch Einführung je eines Nagels in die hiefür vor- ndene Öffnung beiderseits am Strohkorb befestigt. Man arbeite hauptsächlich hin, um Schleuderhonig zu erzielen und benütze auch fleißig die Schleuder, bald die Honigräume nur einigermaßen gefüllt sind, um die ausgeschleu- rten Waben wieder zurückzugeben.

Nach jeder Schleuderung stecken wir wieder einige reife Brutwaben aus m Brutneste in die Honigräume und lassen an ihrer Stelle wieder Kunst- aben ausbauen. Durch diese Methode wird das Schwärmen der Bienen er die erste Haupttracht hinausgeschoben, wenn nicht gänzlich unterdrückt nd eine gute Honigernte mit vereinten Kräften erzielt. Es ist für eine ren- ble Bienenzucht überhaupt und insbesondere dort, wo eine nennenswerte Spättracht fehlt, vollständig irrationell, bereits Maischwärme zu erhalten. Man berlege sich diesen Umstand einfach, um zu begreifen, daß da von einer uten Honigernte nicht die Rede sein kann, selbst bei bestem Wetter und aus- ebiger Tracht, und bei ungünstigem Wetter kommt es nicht selten vor, daß lbst diese so vorzeitig gefallenen Schwärme verhungern, wenn, ja wenn der mker immer noch an dem alten Spruch festhält: „Ein Schwarm im Mai, n Fuder Heu!" Auch die Bildung von Kunstschwärmen ist erst zu Beginn r Zeit der Lindenblüte vorzunehmen, da steht das Material hiezu in Hülle nd Fülle zur Verfügung. Wer früher Ableger macht oder Schwärme an- immt, bevor seine Honigtöpfe gefüllt sind, wandelt einfach den Weg, der i eine wüste Gegend führt. Die Honigräume sind mit ausgebauten Bienen- llenwaben und je abwechselnd mit Kunstwaben auszustatten. Drohnen- llenwaben gehören nicht in die Honigräume. Dagegen sind für iesen Zweck auch schon sehr alte und schwarze Waben sehr willkommen. Diese werden zuerst von den Bienen mit Honig angefüllt, sind widerstands- ihig bei der Hantierung und Schleuderung und der Honig aus denselben ist den so blank, wie aus den neuen. Jedes Absperrgitter zur Trennung es Honig- vom Brutraum ist zu vermeiden, die Bienen müssen ngehindert in den Honigraum aufsteigen können.

Nur bei demjenigen soll das Absperrgitter entschuldigt werden, der sich s bieten will, Figuren, Honigglocken usw. ausbauen zu lassen, oder bloß Babenhonig ernten mag. Teuer genug kommt ihm ja dieser Spaß doch zu ehen, denn er erzielt nicht den dritten Teil von jener Ernte, die dort unter anz gleichen Verhältnissen gemacht wird, wo ohne Absperrgitter und bloß uf Gewinnung von Schleuderhonig gearbeitet worden ist; dazu trägt er auch n den meisten Fällen das Risiko, daß ihm seine so behandelten Stöcke nzeitig abschwärmen und die süßen Honigglocken ꝛc. unvollendet bleiben. Solche Vorkommnisse haben mitunter einen herben und bitteren Beigeschmack, müssen ber doch mit Gleichmut hingenommen werden und haben mindestens den Vorteil, die Schatzkammer der Erfahrung zu bereichern. Mit den hier dar-

Digitized by Google

gelegten Arbeiten und Sorgen kommt nun der Imker hindurch während des Maimonats in den Monat Juni, in die eigentliche Honig- und Schwarmzeit hinein. Hoffen wir, daß uns der Himmel günstig gestimmt sein und daß sich unsere Wünsche voll und ganz erfüllen mögen. Das walte Gott!

Druckfehlerberichtigung.

Es haben sich im Vormonat an dieser Stelle eine erhebliche Anzahl von Druckfehlern eingeschlichen, die wir hiemit berichtigen. Seite 114 in 14. Zeile von oben soll es heißen „Stockwände" anstatt „Streckwände". Seite 116, dritte Zeile von oben, wären hinter dem Worte „die" noch die zwei Worte „von oben" einzufügen. Dieselbe Seite, 14. Zeile, ist hinter das Wort „wo" das Wort „weder", und hinter das Wort „leere" das Wort „noch" zu setzen, das hierauf folgende Wort soll heißen „ausgebaute", weiter wäre in derselben Zeile an das Wort „und" das Wort „auch" anzufügen. Damit wäre der richtige Sinn dieses Satzes hergestellt. Endlich wäre Seite 117, Zeile 7 Punkt 5, das Wort „sie" wegzulassen und hiefür in der nächsten Zeile hinter dem Worte „Arbeiterbrut" die zwei Worte „keine Drohnenbrut" einzusetzen.

Nektar, Zucker, Honig.

Von **Karl Gründig**-Brüx.

(Fortsetzung.)

Wollte der Imker alle diese Erfahrungen als Vorschriften zu Hilfe nehmen, er würde die Inversion durch Hefe höchst wahrscheinlich sehr langweilig finden: denn sie kann Tage und Wochen dauern.[1]) Dazu kommt, daß der Imker selten Gelegenheit findet, durch die Anwendung der entsprechenden chemischen Reagenzien oder die Untersuchung der Lösung mit einem Polarisationsinstrumente den Verlauf des Inversionsprozesses prüfend zu überwachen. Es könnte bei Unvorsichtigkeit unter günstigen Umständen sogar eine weingeistige Vergärung des Zuckers in Alkohol und Kohlensäure ($C_6H_{12}O_6 = 2C_2H_6O + 2CO_2$) stattfinden. Zumeist freilich würde es bei einer unvollständigen Inversion des Rohrzuckers verbleiben.[2]) Die Hefenrückstände aber würden den Immen Schaden tun.[3])

Die fast vollständige Inversion des Rohrzuckers in Trauben- und Fruchtzucker gelingt am besten durch Erhitzen der mit Kohlendioxyd gesättigten Lösung im verschlossenen Rohr bei 100° C. während der Dauer einer Stunde.[4])

---

1) Ich erzeugte einmal Honigessig. Er war schon sehr sauer geworden, als mir beim eine ansehnliche Portion Granulated-Lösung, die nach der Abfütterung der Schwärme übrig geblieben war, in den Essig zu schütten. Nach dritthalb Jahren schmeckte derselbe noch intensiv süß und konnte verdünnt als Erfrischungsgetränk genossen werden. Ich will hier nicht auf die Ursachen eingehen, aber aus diesem Beispiel kann man doch ersehen, wie langwierig die vollständige Vergärung des Rohrzuckers werden kann. Die derselben vorangehende Inversion muß schlechterdings nicht viel schneller vorwärts gehen.

2) Soll eine bloß teilweise Invertierung herbeigeführt werden, so verwende man stark verdünnte Pflanzensäuren, z. B. den Saft einer Zitrone auf 2 bis 3 kg Kristallzucker. Ist dieser Saft selbst Rohr- und anderen Zucker enthält, wird er nicht zu stark wirken. Weinsäure oder Natur-Essig ist auch gut. Solche Pflanzensäuren bedürfen keiner Neutralisierung. Man sei aber auch in deren Zugabe maßvoll und beachte die Inversionsoptima.

3) Wurden Bienen mit Honig gefüttert, welchem Hefe untermischt worden war, so starben sie.

4) Roskoë u. Schorlemmer, Organ. Chem. I. Teil 1081.

Digitized by Google

Sonst verwendet man kräftige Säuren bei Siedehitze. Als Beispiel möge das Nicol'sche Experiment dienen.[1]) Darnach sollen 3 g Zucker in 4 cm³ Wasser gelöst und mit 20 Tropfen Salzsäure vom spezifischen Gewicht 1·11 dreißig Minuten lang auf dem Wasserbade erhitzt werden. In unsere Praxis übertragen heißt das: Auf 1 kg Zucker gießt man 1⅛ l Wasser und 6666 Tropfen, das sind etwa 600 g Salzsäure[2]), von welcher ein Liter 1 kg 11 dkg wiegt. Man ersieht aus diesem Versuch, daß die vollständige Inversion des Rohrzuckers in Trauben und Fruchtzucker auch mit Säuren keine leichte und harmlose Arbeit für Imker ist; denn verblieben von diesen Säuremassen, die selbstverständlich nach der Invertierung durch Kalk, Kreide ꝛc. gefällt werden müßten, Rückstände im Zucker, so wäre ganz bestimmt eine große Gefahr für Gesundheit und Leben der Immen vorhanden, die mit solchem Invertzucker als Futter bedacht worden wären. Darnach sind apistische Schriftsteller, die immer und immer wieder auf die Umsetzung des Rohrzuckers vor dessen Verfütterung dringen, irrende Rufer in der Wüste, die der schlichte Mann der imkerlichen Praxis nicht hören kann. Eine teilweise Inversion durch unschädliche Pflanzensäuren mag ja hingehen. Ob wir damit den Immen wirklich jenen Gefallen erweisen, der davon öfter erwartet wird, ist noch nicht bestimmt erkannt worden und meiner Einsicht nach sehr zu bezweifeln.

Wie schwierig das Inversionsverfahren ist, zeigt sich allen Ernstes bei der Fabrikation des Invert-, des Trauben- und des Fruchtzuckers. Diese Zuckerarten vollkommen rein darzustellen, gelingt kaum oder doch nur mit hohen Kosten, und Imker, welche die unreinen Handelsprodukte füttern wollten, würden ihre Immen mit Ruhr beladen. Tadellos reinen Invertzucker liefert als „Zuckerhonig" nur die Firma Gebrüder Langsjüte in Köln a. E. Er ist aber so teuer, wie echter Bienenhonig.[3]) Ein Kilogramm chemisch reinen Fruchtzuckers kostet zehn Mark.[4]) Sonstige Invertzucker, gegen welche als Futtermittel für Bienen nichts einzuwenden wäre, weil sie z. B. aus reinster Raffinade durch Kohlensäurezerstäubung unter Hochdruck hergestellt werden, wie z. B. der Hattesheimer Zucker enthalten immer nur ½ bis ⅔ Invertzucker.[5]) Die Traubenzuckerarten des Handels, die man durch Kochen von

---

1) A. a. O. I, 1100.

2) 100 Wassertropfen wiegen nach Gay-Lussac bei 15° C., also unserer gewöhnlichen Zimmertemperatur 8·9875 g. Da Salzsäure etwas schwerer als Wasser ist, setzen wir für diese 9 g. Sonach wiegen 6666 Tropfen Salzsäure etwa 0·6 kg. Es käme sonach auf 1 kg Zucker mehr als ½ kg Säure. (Vgl. Brockhaus Lexikon a. e. O.)

3) Vgl. Dr. Osk. Haenle, Straßburg: „Die Chemie des Honigs". Selbstverlag 1896. S. 131 ff. Der Fabrikszuckerhonig enthält bei 15·25% Wasser und 84·75% Trockenstoff weder Dextrin noch Rohrzucker ꝛc. Dr. Haenle bestätigt, daß er von echtem Honig seinem chemischen Verhalten nach nicht unterschieden werden kann. Er kristallisiert wie echter Honig. Aroma und Geschmack des Honigs fehlen aber. — Die Erfahrungen über den Wert dieses reinen „Zuckerhonigs", besser „Invertzuckers" als Winterfutter stehen noch aus! Man sei vorsichtig! — In seinen, 1904 erschienenen Beiträgen hat Dr. Haenle seine diesbezüglichen Ansichten teilweise geändert.

4) Ebd. S. 55. — Mit der Fütterung eines Monosaccharates ($C_6H_{12}O_6$) sei man ebenfalls umsichtig. Es scheint keine rechte, sondern eine einseitige Bienennahrung zu sein, auch wenn es ganz rein ist. Monosaccharate verbleiben so, wie sie gefüttert wurden, von den Bienen unverändert, d. h. Trauben- bleibt Traubenzucker und Frucht- bleibt Fruchtzucker. Sind dieselben allein in den Zellen, also nicht als Invertzucker im Gemisch, so kristallisieren sie sehr leicht. Wir kommen in einem besondern Kapitel über die Ursachen der Kristallisation des Wintergutes darauf zu reden.

5) Ebd. S. 56. — Ich führe hier die Erfahrung Schillings in Stuttgart an, die er uns in der Württemberger „Bienenpflege 1903" S. 212 mitteilt. Er hatte flüssigen

Digitized by Google

Stärkemehl mit ein- bis zweiprozentiger Schwefelsäure unter hohem Druck gewinnt, zeigen neben Dextrose und Wasser stets auch 15 bis 20 Prozent Dextrine und eine Menge Nebenprodukte, deren Natur noch nicht erkannt ist, die sich nicht vergären lassen und auf den Organismus vergiftend wirken, wie Fuselöl. Die Dextrine sollen nicht schädlich sein. [1]) Der Bienenwirt aber mag vor solchen käuflichen Produkten seine Immen bewahren; die Erfahrungen damit waren stets die denkbar schlechtesten.

So werden wir Imker, fehlt es einmal an Tracht und Futterhonig, immer wieder auf reinen Rohrzucker als Futtermittel für die notleidenden Immen hingewiesen; denn die Verabreichung gekauften Honigs kann oftmals gefährlich werden, wenn er purgierende Bestandteile oder Faulbruter reger u. dgl. m. erhält. [2]) Die Zusammensetzung des Honigs, die großen Schwankungen unterliegt, läßt sich nicht immer sogleich feststellen; aber für die Güte und Reinheit einer bestimmten Rohrzuckersorte ist allezeit fabrikmäßige Garantie geboten. Gelbe und braune Kandiszuckerarten, die hie und da als Futtermittel empfohlen werden und deren ich auf Seite 214 des vorigen Jahrganges dieser Blätter Erwähnung tat, sind eine mehr oder minder unraffinierte, dem Rohzucker nahestehende und darum auch billigere Kolonialware, welche aus Zuckerrohr hergestellt ist und noch viel Asche und unorganische Stoffe enthält. [3]) Der weiße Kandis, der wie reinste Granulated ware gewöhnlich aus raffiniertem Zucker kristallisiert wird, bietet ein tadelloses Futtermittel. Ebenso ist gedeckter Hutzucker empfehlenswert, wenn er keine Zusätze von Smalte oder Ultramarinblau enthält oder wenn diese durch Aufkochen und Abschäumen entfernt wurden. [4]) Melis ist nicht so rein wie Raffinade. Rohzucker, das ist roher, unraffinierter Zucker, wirkt auf die Bienenleiber vergiftend: Anfängern der Imkerei kann das nicht oft genug gesagt werden.

(Fortsetzung folgt.)

Maingau-Hattesheimer „Fruchtzucker" gefüttert, der freilich kein „Fruchtzucker", sondern ein nach rechts drehender Invertzucker ist, und schreibt: „Bei der ersten Nachschau im Frühjahr 1903 waren die Böden meiner Kasten mit Zuckerkristallen ganz weiß besäet, so daß die sofort im Garten wieder hergerichtete Tränke mit dem ausgekehrten Abfall ganz versüßt und damit sofort von den Bienen begierig beflogen wurde. Wie groß war aber mein Erstaunen, als ich nach Eintritt wärmerer Witterung bei meinen Bienen gründlichere Einschau hielt und bis auf das Brutnest ging. Sobald ich auf Waben kam, bei denen das Futter nicht bedeckelt war, starrte mir alles weiß entgegen, und als ich die bedeckelten aufritzte, war es ganz genau ebenso, es schien, als habe man Kristallzucker roh eingestreut." — Der Hattesheimer Invertzucker, der mit Rohrzucker noch bis zu $^2/_3$ stark untermischt ist, kristallisiert also leicht. Schuld trägt daran jedenfalls sein Traubenzuckergehalt; Rohrzucker verkrustet schwerer.

1) Roskoë u. Schorlemer Chemie. III. Bd. 1094.

2) Man hüte sich, hier nachlässig zu werden! Ein tüchtiger Imker in Böhm. Zlatnik bei Bilin, der dem Zucker stets feind war, verlor vor drei Jahren durch Herbstaufütterung mit mährischem Honig seine sämtlichen Völker durch die Ruhr.

3) Roscoë u. Schorl. Chemie III. Bd. 1070.

4) Auch der gedämpfte Granulated, den man aus Sirupen gewinnt, wird hie und da gebläut. Der Imker vergesse also das Abschäumen niemals! Ob die Bläue für Bienen wirklich schädlich ist, wurde noch nicht erwiesen; indeß ist es besser, hier ein Mehr als ein Zuwenig zu tun! — Die Smalte ist ein fein pulverisiertes Kaliglas, das mit Kobaldoxydul blau gefärbt worden war. Ultramarin wurde früher aus zermahlenem Lasurstein hergestellt. Jetzt glüht man ein Gemenge von Porzellanerde, Glaubersalz und Kohle, läßt die Masse bei Luftabschluß erkalten und behandelt sie feingepulvert öfters mit Wasser und erhitzt dann mehrmals an der Luft unter Zusatz von Schwefel. — Das Ultramarin wird von Säuren unter Entwicklung von Schwefelwasserstoff zersetzt.

Digitized by Google

Ein Brief zum Artikel „Nektar, Zucker und Honig".

Rehborn, 7. April 1904.

Sehr geehrter Herr Schulrat!

In Ihrem geschätzten „Deutschen Imker aus Böhmen", Nr. 4, schreibt Herr Karl Gründig-Brüx in seinem instruktiven Artikel (Seite 120): „Reidenbach (Vergl. „Deutschen Imker" 1903, Seite 395.) schreibt, daß der Eiweißgehalt des Honigs, den er auf 1—3% schätzt, bis zu zwei Dritteln aus Peptonen bestehe.[1]) Honig aus Zucker nennt er „eiweißarm". Ich bezweifle sehr, daß er hier recht behält; bestätigende Untersuchungen stehen noch aus."

Die betreffende Stelle im „Deutschen Imker" 1903, S. 395, hat jedoch folgenden Wortlaut:

„Wo der Pollen fehlt, können sich die Bienen doch durch den Honig einige Zeit kräftig erhalten, da er immerhin 1—3% Eiweiß enthält, und zwar größtenteils im vorverdauten Zustande als Pepton, das beim Kochen nicht gerinnt. Diesen Peptongehalt des Honigs habe ich durch Untersuchungen festgestellt. Aus den Speicheldrüsen geht solches Pepton wohl auch in eine eingefütterte Zuckerlösung über, aber in zu geringer Menge;[2]) um so spärlicher, je schneller sie eingetragen wird."

Ich habe also nicht gesagt, daß das Eiweiß des Honigs zu zwei Dritteln, sondern daß es größtenteils aus Pepton bestehe.[3])

Daß es Honig (Blatthonig) gibt, der an 3% Eiweiß enthält, hat schon längst Herr Dr. Haenle-Straßburg in seiner „Chemie des Honigs" gezeigt. Wie er in genanntem Werke, Seite 143, schreibt, hat er in drei Honigsorten einen Eiweißgehalt von 2·78%, 2·66% und 3·40% berechnet.[4])

Nach meinen Beobachtungen ist in vielen Honigen sogar sämtliches Eiweiß verdaut und in Pepton verwandelt.

Zu der Bemerkung am Schlusse des Artikels, betreffend den Zusatz von 1 g Weinsäure zu der Lösung von 1 kg Zucker, sei hier mitgeteilt, daß ich diesen Zusatz nicht empfohlen habe, um eine vollständige Inversion des Rohrzuckers herbeizuführen,[5]) sondern um den Bienen die Inversion zu erleichtern,

---

1) Hier liegt ein Unterlassungsfehler vor. Es soll heißen (Vergl. „Deutscher Imker" 1903, Seite 395, und Gerstungs „Deutsche Bienenzucht . . ." 1903, S. 185.): In letzterer Zeitschrift heißt es in einem Stenogramm des Straßburger Vortrages ausdrücklich: „. . . . kann sich das Volk noch am Honig erhalten, der auch Eiweiß enthält, das zwei Drittel Pepton ist . . . ." Gründig.

2) Diese „zu geringe Menge" ist es, die ich sehr bezweifle. Ich meine, daß in vertragener und invertierter Rohrzuckerlösung sich viel Speicheleiweiß finden müsse. Gründig.

3) Hier mag also Herr Pfarrer Bauer in „Gerstungs Zeitung" (1903—185) das „Stenogramm" korrigieren! Gründig.

4) Diesen Eiweißgehalt fand 1893 Herr Ed. Raumer, nicht Herr Dr. Haenle. Auf die „Blatthonige" komme ich übrigens in meinem Artikel später zu sprechen. Der vorhandene Eiweißgehalt der Honige wurde von mir nicht bezweifelt. Ich sagte nur, daß verfütterte und gut umgetragene Rohrzuckerlösung viel Eiweiß enthalten muß. Herr Reidenbach würde uns durch weitere diesbezügliche Untersuchungen sehr zu Dank verpflichten. Gründig.

5) Daß Herr Reidenbach die vollständige Inversion beabsichtigt und empfohlen habe, wurde von mir nicht behauptet. Ich sagte Seite 122 nur, daß seine diesbezügliche Vorschrift in einzelnen Fachschriften irrig gedeutet wurde. Man vergleiche hiezu das eigene Blatt Herrn Reidenbachs, die „Pfälzer Bienenzeitung", 1902, Seite 128: „Auch künstlich läßt sich bekanntlich die Invertierung des Rohzuckers (?) durch Zusatz einer Säure, insbesondere der Weinsäure, erreichen." Redet jemand kurzweg von „Invertierung", so muß man darunter eine vollständige, beziehungsweise möglichst vollständige, verstehen. Gründig.

Digitized by Google

um ihnen die Säure zu geben, welche sich in reichlicher Menge auch in ihrem Speichelsekret findet. Nach meinen langjährigen Beobachtungen ist den Bienen ein solcher Weinsäurezusatz zu einer Zuckerlösung, namentlich wenn solche zur Winternahrung bestimmt ist, eine wahre Wohltat.*)

Haben Sie die Güte, diese Berichtigung in Ihre sehr geschätzte Bienenzeitung aufzunehmen.

Hochachtungsvollst Reidenbach.

Zur Behandlung des Rheumatismus mit Bienenstichen nach Dr. Terč.

Von Dozent Med.-Dr. **J. Langer**-Prag.

Die Anschauung, daß Bienenstiche einen heilenden Einfluß auf rheumatische Leiden auszuüben vermögen, ist unter den Bienenzüchtern weit verbreitet und gewiß schon älteren Datums. v. Berlepsch erwähnt dieser Beobachtungstatsache in seinem Lehrbuche ganz kurz; er bezeichnet sie als „sehr erklärlich", „leicht einleuchtend" und führt einige diesbezügliche Literaturangaben an.

Nach Bekanntwerden meiner Untersuchungen über das Bienengift wurde ich des öftern von Imkern und Ärzten befragt, was ich wohl zur Behandlung des Rheumatismus mit Bienenstichen meine?

Eigene Beobachtungen auf diesem Gebiete mangeln mir bis heute und ich pflegte meiner Meinung dahin Ausdruck zu geben, daß es ganz gut denkbar sei, daß dem Reizstoffe im Bienengifte eine ähnliche Wirkung zukomme, wie wir sie durch Application von Senfteigen, durch Einreibung mit Krengeist, durch ein Spanischfliegenpflaster herbeizuführen trachten.

Über große Eigenerfahrungen rücksichtlich der Verwendbarkeit des Bienenstiches als Heilmittel verfügt derzeit zweifelsohne Dr. Philipp Terč, praktischer Arzt in Marburg (Steiermark). Bereits im Jahre 1888 berichtete er über seine diesbezüglichen Beobachtungen: 173 Personen hatte er zirka 39.000 Bienenstiche appliziert und dabei merkwürdige Beziehungen zwischen Bienenstich und Rheumatismus herausgefunden; im Jahre 1903 übergab er seine weiteren Beobachtungsresultate in der k. k. Gesellschaft der Ärzte in

---

*) Genaue Bekanntgabe diesbezüglicher Versuche wäre recht wünschenswert. Insbesondere sollte der Einfluß der Weinsäure ($C_4H_6O_6$) auf die Haltbarkeit der Zuckerlösung untersucht werden; denn Weinsäure in Lösungen bildet an der Luft leicht Schimmel. Daß sie der Faulbrut entgegenwirken soll, wie Herr Reidenbach in seiner „Pfälzer Bienenzeitung" 1902, Seite 130, versichert, ist mir unbegreiflich, ebenso wie jene Vorschrift, die etwa lautet: Weil Weinsäure in den (toten) Speicheldrüsen der Bienen, in ihrem Brutfutter, in den Brutzellen vorgefunden wurden, muß sie sehr notwendig sein und man wird gut tun, sie dem Zucker beizumischen. Die Bildung von Weinsäure ist dem Bienenkörper höchstwahrscheinlich außerordentlich leicht. Sie geschieht wohl durch enzymatische Zellentätigkeit; deshalb erscheint Weinsäure neben den Enzymen. Es genügt eine einfache Oxydation oder Sauerstoffaufnahme des Traubenzuckers: $C_6H_{12}O_6 + O = C_4H_6O_6 + C_2H_6O$. Dieser Zucker zerfetzt sich statt in Kohlensäure und Alkohol einfach in Alkohol und Weinsäure. Und könnte sich der Bienenleib nicht einmal folgenden Rechenscherz erlauben? $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O = C_4H_6O_6 + C_6H_{12}O_6 + 2CH_3$ (Rohrzucker + Wasser = Weinsäure + Fruchtzucker + Methyl ꝛc). Doch genug! Ich komme auf diese Sachen vielleicht später zurück. Gründig.

Digitized by Google

Wien der Öffentlichkeit; da dieser Vortrag zur Zeit noch nicht im Drucke vorliegt, stellte mir der Autor sein Manuskript zur Verfügung.

Es ist dieser zweite Vortrag doch nur eine Ergänzung seiner ersten Mitteilung; sein Untersuchungsmaterial beträgt jetzt über 500 Personen.

Als Arzt und Imker fühle ich mich verpflichtet, die uns Imker interessierenden Momente der Dr. Terč'schen Forschung auch der weiteren Imkerwelt mitzuteilen.

Die erreichten Erfolge lassen den Autor in überaus warmer Begeisterung für die Anwendung von Bienenstichkuren zur Heilung des Rheumatismus sprechen; er ist überzeugt, daß jeder chronisch gewordene oder gleich chronisch einsetzende (rheumatische Arthritis) Gelenksrheumatismus durch Bienengift heilbar ist; je früher bei einem solchen die Stichkur begonnen wird, desto weniger Stiche bedarf es zur Heilung, wobei sich allerdings individuelle Verschiedenheiten und Abweichungen darbieten können. Bezüglich des akuten Rheumatismus gewann er den Eindruck, daß auch hier die Bienenstichkur einen günstigen, die Heilung beschleunigenden Einfluß aufweise: als auffällig erschien es ihm, daß die 30 Fälle von mit der Stichkur behandelten akuten Rheumatismus keine Herzfehler acquirierten. Günstig wirkten Bienenstiche ferner bei Muskelrheumatismus, bei rheumatischen Schmerzen in größeren Nervenstämmen, so z. B. bei Neuralgien des Gesichtsnerven, bei Ischias ꝛc.

Die Wirkung des Giftes ist eine örtliche und eine allgemeine: nur letztere schafft die Bienengiftimmunität und durch diese allein erfolgt die Heilung des Rheumatismus.

Das Bienengift wirkt zwar langsamer als andere Heilmittel, wie z. B. Salizylsäure, es überragt aber alle diese in seiner gründlichen Wirkung.

Arzt und Patient müssen Geduld und Vertrauen haben! Die geeignetsten Fälle sind jene, bei denen andere Mittel im Stiche lassen oder kontraindiziert sind. Auszuschließen von der Stichkur sind Kinder, sehr alte Leute, ferner Komplikationen des Rheumatismus mit starker Blutarmut, Tuberkulose, Nierenentzündung, stark fiebernde Rheumatiker; letztere sind aber nach Abklingen des Fiebers zur Kur vorsichtig heranzuziehen.

Gefährliche Erscheinungen sah Dr. Terč nur bei Herzschwäche — aus welchen Ursachen immer entstanden — auftreten und er ist geneigt, beim Auftreten von stürmischen Allgemeinsymptomen nach wenigen Stichen eine schwere Erkrankung des Zirkulationsapparates anzunehmen.

„Wenn man ab und zu liest oder hört, daß ein Mensch nach einem einzigen Bienenstiche gestorben ist, dann waren seine Tage oder vielleicht nur Stunden ohnehin gezählt und er wäre gewiß auch ohne den Bienenstich bald gestorben." — — —

Die Methode der Stichanwendung ist höchst einfach: man faßt mit Daumen und Zeigefinger die Biene, läßt sie an dem gewählten Orte stechen und tötet sie durch Zusammendrücken; der an der Stichstelle zurückbleibende Stachel wird erst entfernt, sobald die automatischen Bewegungen desselben sistiert haben.

Dr. Terč beginnt immer mit einem, höchstens aber mit drei Stichen, die er an die Streckseite der Extremitäten oder auf den Rücken appliziert; er steigt je nach der Individualität und Reaktion mehr oder weniger

Digitized by Google

rasch mit der Zahl; so hat er öfters und tagelang bis 150 Stiche pro Tag appliziert, im allgemeinen möchte er aber raten nicht mehr als 100 Stiche an einem Tage zu setzen.

Die Behandlungsdauer erstreckt sich auf ein bis zwei, selbst drei Jahre!

Im Beginne der Kur pflegt sich Terč eine dreitägige Beobachtungszeit auszubitten, worauf er dann mit Bestimmtheit dem Kranken die endliche Heilung in Aussicht stellt oder aber von der Fortsetzung der Kur abrät.

Die Kur ist schmerzhaft und da die Schmerzhaftigkeit mit der fortschreitenden Heilung eher zunimmt, so wird es verständlich, warum sich diese Behandlungsmethode nicht einbürgert; es gehört eben ein gewisser Heroismus dazu, sich ihr zu unterziehen; sie ist gewiß nicht für jedermann geeignet, sie wird aber gewiß denjenigen, der sich ihr unterzieht, niemals täuschen.

Selbstverständlich beseitigt die Bienenstichkur nicht die durch den Rheumatismus bereits gesetzten Veränderungen, seien es Herzklappenverbildungen, Bindegewebs-, Knorpel- oder Knochenwucherungen oder gar Atrophien und Degenerationen der Gewebe.

„Vielleicht gelingt es einmal von gegen Bienenstiche immunisierten Tieren ein Heilserum zu bereiten oder die von Dr. Langer nachgewiesene Giftbase in weniger schmerzhafter Weise dem menschlichen Körper beizubringen."

„Ich würde", schließt Dr. Terč, „jede Verbesserung der Anwendungsweise — mir ist sie durch meine Verhältnisse versagt! — mit Freuden begrüßen! Habe ich doch die mir vor 23 Jahren gestellte Aufgabe mit dem Nachweise der Wirksamkeit des Bienengiftes und seiner eigentümlichen Beziehungen zum Rheumatismus gelöst und dadurch vielleicht weiteren Fortschritten Bahn gebrochen!"

Ich habe keinen Grund, die Reellität der Beobachtungen des Kollegen Terč anzuzweifeln!

Eine weitere Verbreitung kann sein Verfahren erst gewinnen, wenn es bei ärztlicher Nachprüfung seinen effektiven Wert gezeigt haben wird!

Da wird es nun nicht geringe Schwierigkeiten zu überwinden geben: einerseits werden sich nicht so leicht berufene Ärzte für diese neue Rheumatismustherapie begeistern und, andererseits dürfe sich Mangel an „heroischen" Patienten mancherorts geltend machen!

(Schluß folgt.)

Die Maikrankheit und Lanfkrankheit.

Von Pfarrer **Franz Tobisch**, Wotsch a. d. E.

In der Zeit der ersten Volksentwicklung geschieht es öfter, daß einzelne Völker von der Maikrankheit befallen werden. Diese tritt plötzlich auf und verschwindet auch ebenso plötzlich wieder, kann aber für schwache Völker Tod und Verderben bringen. Das eigentliche Um und Auf der Krankheit ist bis heute noch nicht gründlich erforscht. Dzierzon hält sie für eine Art „Blutarmut oder Bleichsucht mit Verstopfung" — Siehe Mai-Heft der Leipziger Bztg. 1900 — andere, namentlich Professor Münster, Witzgall, Sauppe sehen in ihr eine Mucorine oder Schimmelpilzkrankheit.

Digitized by Google

Ich selbst habe dieser Krankheit früher wenig Bedeutung zuerkannt. Sie kam mir immer vor, wie die kleinen „Frühjahrsschauer", die wohl oft von den Menschen verwünscht werden, aber ganz mit Unrecht, da sie wohl momentan für die junge Vegetation scheinbar recht vom Nachteil, im Haushalte der Natur aber sehr segensreich sind, da gerade durch diese „Reif-Schauer" die jungen Pflanzen im allzuraschen Aufschießen gehemmt, dann umsomehr sich bestocken. Sie kam mir sonst vor wie eine Bremse am Wagen, die doch so notwendig ist, um eine allzuschnelle Galoppfahrt ins richtige Tempo zu bringen.

Ich habe aber die Erfahrung gemacht, daß die Maikrankheit viel gefährlicher ist, als man sie gewöhnlich hält. Mir hat sie im Frühjahre 1900 mein schönstes Volk — ein mit aller Liebe behandeltes Italienervolk reiner Rasse, das ich mir zu Beobachtungszwecken aus Bologna senden ließ — einfach ruiniert, nachdem es zwei Winter vortrefflich überdauert hatte. Gerade bei diesem Volke habe ich die Maikrankheit in ihrem Beginne, Verlaufe und Ende genau beobachtet.

Die Entwickelung des Volkes war prächtig vor sich gegangen, das Brutnest bereits mannskopfgroß; Honig war noch über genug vorhanden, da trat im Anfange Mai schönes, aber sehr trockenes Wetter ein, die Bienen flogen rasend. Plötzlich und ganz unvermittelt trat die Maikrankheit auf, die Bienen, alte und ganz junge stürzten zum Flugloch heraus, fielen sofort zu Boden, machten hier verzweifelte Anstrengungen, um sich weiter in die Höhe zu schwingen, was fast nie gelang; dann liefen sie wie wahnsinnig eine Strecke im Grase, um endlich ermattet eines scheinbar qualvollen Todes zu sterben. Die Leiber der noch lebenden waren nicht aufgetrieben, schwollen aber einige Zeit nach dem Tode sehr stark an; der Darminhalt war grünlichgrau, nicht allzu flüssig, stark sauer und von unangenehmen fauligem Geruche und bestand aus unzähligen winzig kleinen, griesförmigen Körperchen. Auch Sauppe hat maikranke Bienen untersucht und gefunden, daß die Magen- und Darmwände wie in Zersetzung waren, ihre Farbe sei eine schmierig-hellgraue gewesen. Er sieht in den griesförmigen Körperchen des Kotes Hefenpilze, die sich von Stickstoff nähren. Nach ihm würde die Krankheit also entstehen: die Hefenpilze entwickeln sich in ungeheurer Masse, dadurch verzehrt sich der Stickstoff, dadurch entsteht Ernährungsmangel, Kräfteabnahme, Flugunfähigkeit.

Diese Ansicht möchte ich auch voll und ganz unterschreiben.

Es entsteht nun die Frage, wie kommen die Hefenpilze im Volke zur schädlichen Entwicklung? Witzgall meint nun, daß die Sporen durch verdorbenes Wasser mit in den Bienenmagen aufgenommen werden. In der Tat scheint auch mein „Italiener" auf diese Weise krank geworden zu sein. Ich vergaß nämlich das Tränkgefäß vom Stocke zu entfernen und fand es schließlich ganz mit Schimmelpilzen überzogen.

Durch Wasserholen von außen werden sich die Bienen die Krankheit wohl schwerlich heimtragen, sondern sie dürften sich dieselbe vielmehr zuziehen durch die Säuberung des Wachsgebäudes von den Verschimmelungen, die im Frühjahre mehr oder weniger in den Stöcken vorhanden sind. Darum tritt auch die Krankheit immer zur Zeit der Frühjahrstracht auf, weil eben um diese Zeit das Brutnest erweitert und demnach der Schimmel von den angrenzenden Waben entfernt werden muß. Die Bienen scheinen auch die Gefahren, die hinter dem Schimmel lauern, instinktmäßig zu wittern,

Digitized by Google

denn sie brauchen sehr lange, ehe sie selbst an die Reinigung einer solchen Wabe gehen. — So fand ich einst in einem Stocke die hinterste Wabenseite ganz verschimmelt. Kein Bienchen ließ sich hier sehen, obwohl der Stock schon übermäßig bevölkert war. Ich entfernte die halbe Wabe mit dem Schimmel. — Schon nach einer halben Stunde war diese Seite ebenfalls dicht belagert.

Es ist auch Tatsache, daß die Maikrankheit nach einem plötzlichen, heftigen Regen immer rasch verschwindet. Demnach scheint der Pilz doch auch von außen her eingetragen zu werden, aber weniger durchs Wasserholen, als vielmehr von den Blüten, auf denen er sich durch naß kalte Witterung begünstigt entwickeln konnte. Kommt nun ein starker, heftiger Regen, so werden die Blüten von ihrem Schmarotzer und die Bienen von ihrem Krankheitserreger befreit. Die norddeutschen Heideimker dürften auch demnach nicht so Unrecht haben, wenn sie sagen, die Maikrankheit komme vom Befliegen des gelben Löwenzahnes, wenn auf diese Blume der Reif gefallen sei. Der Reif wäre hier nur die nächste Ursache der Sporenbildung auf den Blumen und die entferntere der Maikrankheit.

Es scheint mir nicht so unwahrscheinlich, daß durch ungünstige Witterung oder andere Einflüsse, wie z. B. durch Reif auf gewissen Blumen, die durch die eigentümliche Gestaltung ihrer Blütenkronen hiezu besonders geeignet erscheinen, sich ein Sporenpilz bildet, der ähnlich dem Rost oder Mehltau wäre. Tragen nun unsere Bienen von solchen mit Sporen überzogenen Blumen Pollen oder Honigsaft ein, so werden sie ganz leicht von solchen Sporen infiziert, die Mucorine oder Schimmelpilzkrankheit in den Stock verpflanzen, welche Krankheit man gewöhnlich der Zeit ihres Auftretens wegen mit dem Namen Maikrankheit bezeichnet.

Allerneuestem Datums lese ich in der „Deutsch. Illust. Bztg." folgendes: „Herr E. J. Atchley schreibt in „Gleanings", daß er schon seit 30 Jahren mehr oder weniger mit der Maikrankheit (Paralysis-Lähmung) zu kämpfen hatte und daß es ihm gelungen sei, die Ursache der Krankheit zu ergründen.

Nach seinen Erfahrungen werden die Ammen krank, wenn sie sich zum Füttern der Larven vorbereiten, von diesen aber nicht genug vorhanden sind, um das präparierte Futter (Chylus) aufzunehmen. Das präparierte Futter — so versichert Herr Atchley — komme dann in Gährung und mache die Bienen krank. Zur Heilung müsse man den Bienen Gelegenheit geben, junge Bienen zu füttern."

Alfonsus sieht die Ursache der Maikrankheit in der allzugroßen Aufnahme der Pollennahrung, die zu dem großen Bautriebe bedingt werde. Die zu große und wohl auch oft schädliche Menge des Pollens verstopfe den Bienen die Gedärme. Er empfiehlt zur Heilung warmes dünnflüssiges Futter mit kleinem Zusatz von Kochsalz oder Glaubersalz, wie es die Lüneburger Imker ja auch tatsächlich seit uralten Zeiten schon tun!

Alles in allem gerechnet, müssen wir leider bekennen, daß wir, wie in so vielen anderen Dingen, auch in bezug auf die Maikrankheit nicht mehr wissen als schon Aristoteles kannte, der sehr richtig erzählt, daß es eine Bienenkrankheit gebe, die dann entsteht, wenn die Bienen Stoffe, worauf der Mehltau gefallen sei, verarbeiten. Mag ihm also die Lehre von den Krankheitserregern (Bazillen und Sporen) nicht bekannt gewesen sein, den Krankheitsherd (Mehltau, Schimmel ꝛc.) wußte er doch.

Digitized by Google

Mit der Maikrankheit darf nicht verwechselt werden die sogenannte „Tollkrankheit“ oder „Läuferkrankheit“, deren äußere Symptome scheinbar denen der Maikrankheit ähnlich sind, d. h. die Bienen laufen auch hier wie toll umher und sterben unter Krämpfen oder an Entkräftung. Diese kommt jedoch nur vor bei Bienen, die das erstemal den Ausflug wagen und ist immer eine Folge mangelhafter Entwicklung der betreffenden Biene. Auch sie tritt mitunter recht lebhaft auf, wenn auch nicht in dem Maße, wie die Maikrankheit, und ist ihre Ursache fast ausnahmslos eine vom Bienenvater verschuldete Verkühluug des Brutnestes, welche bei unvorsichtigem und unzeitigem Untersuchen desselben sehr leicht eintreten kann. Eine solche Verkühlung erzeugt entweder fehlerhafte innere Organe oder auch fehlerhafte äußere, z. B. verkümmerte Flügel.

Diese Krankheit kann mehr oder weniger nach jedem Jugendausfluge sich zeigen, d.n man sofort an dem schönen Vorspiel und an der Assentierung der jungen Bienen am Flugbrette erkennt, die die älteren Bienen (Ammen) an den jüngeren vollziehen. Unter Assentierung verstehe ich hier das liebreiche Belecken, Bestreicheln, Bebürsten und Betreuen der jungen Kandidatinnen, ehe sie den Abflug wagen. Weil nun manche diese Laufkrankheit mit der Maikrankheit verwechselten, so war man der Meinung, die Maikrankheit trete auch öfters in späteren Perioden der Tracht auf, was durchaus nicht der Fall ist.

Nach dem Wesen der Tollkrankheit ergibt sich die Verhütung derselben von selbst: Störe nie zur unrechten Zeit das Brutnest der Bienen. Ein Heilmittel für die kranken Bienen nach Ausbruch der Laufkrankheit gibt es selbstverständlich nicht.

Bienentransport.

Von **Chr. Bösch**-Märstetten (Schweiz).

Mein lieber Bienenzüchter!

In allererster Linie möchte ich mich Dir vorstellen. Ich bin ein kleines Frauenzimmer, geboren und aufgewachsen als Kind einer überaus zahlreichen Familie. Den Vater habe ich nie gesehen, wohl aber meine Mutter, die eine schwarzbraune Schönheit war und von der ich den dunklen Teint und den haushälterischen Sinn geerbt habe. Ich plaudere gern, erzähle gern und schreibe ums Leben gern Briefe. Du liest doch sicher gern interessante Damenbriefe? Lies, bitte, mein Schreiben; es ist kurzweilig und gar lehrreich.

Ich, kleine Person, habe eine große Reise gemacht und dabei viel Angst ausgestanden. Von dieser Reise und was drum und dran hing, möchte ich einiges erzählen. Ich bin voll Freude und voll Verwunderung, daß ich und alle meine lieben Schwestern mit dem Leben davongekommen und glücklich in dem gesegneten Gefilde des Thurgaus angelangt sind. O jehgerli, wie kann es bei solchen Reisen gehen. Ich habe selbst gesehen, daß tausende und abertausende meiner Schwestern aus Mangel an Luft beim Transport elendiglich ersticken mußten und wie gesottene Heidelbeeren am Bestimmungsorte ankamen. Das ist für die Betroffenen und jedenfalls auch für den Herrn Imker recht unangenehm und ich wünsche mir einen rühmlicheren Tod: ein Sterben bei der Verteidigung der geliebten Heimat ist denn doch etwas Schöneres!

Digitized by Google

Oktober war's. Längst waren unsere Proviantfäßchen für den Winter gefüllt und verspundet. Die viele Arbeit mit der Kleinkinderpflege hatte aufgehört. Der nahe Papa Saentis zog die weiße Schlafmütze, die er das ganze Jahr nicht vom Kopfe bringt, stets weiter über die Ohren herunter. Der Atem des kalten, stolzen Herrn wurde immer kühler. Man drückte sich Abends gern recht dicht in die Nähe der lieben Mutter und träumte von wohliger Winterruhe.

Da wurde an unserer Wohnung gepocht, erst vorn bei dem verlassenen Ausgang und dann auch oben, wo wir vor etlichen Wochen manchen tüchtigen Schluck nahrhaften Futters für den langen Winter geholt. Gleich mußte ich 'mal nachsehen, was denn wohl los sei. Ich lockerte den allzeit geschliffenen Dolch in der Scheide, setzte ihn mit ätzendem Gifte und — rannte mit meinem Kopfe an ein undurchdringliches Gitter, sah ein bärtiges Gesicht (hätt' ich dich, wie wollt' ich dich!) und hörte eine lachende Stimme: „Überall ist ein Gitter, und das ist bitter; überall ist ein Draht, und das ist schad': leider, leider, kann's Bienlein nimmer weiter!"

Eingesperrt waren wir! Meine Meldung brachte keine geringe Aufregung hervor. Nun hörte man ein Knirschen in den Wänden. Schräubchen wurden ins Holz getrieben und dann ließ sich die Stimme unseres Bienenvaters vernehmen: So, jetzt mag die Reise in Gottes Namen beginnen! Alles ist festgemacht, die Siebe am Flugloch und auf der Futteröffnung mit Bergschuhnägeln befestigt; nun wollen wir die Stöcke aufladen. Hätten wir nur auch einen guten Federwagen erhalten können. Da dies nicht ging, legen wir Säcke mit Stroh und Holzwolle auf den Tischwagen und fahren recht langsam.

Nach der Eisenbahnstation ging die Fahrt. Ich hörte unseren Herrn mit dem Stationsvorstand unterhandeln; „Sehr schön, Herr Verwalter, daß Sie mir einen so geräumigen Wagen parat gestellt haben. Also mit weißem Frachtbrief, aber als „Ausnahmetarif", folglich doch per Eilgut geht der Wagen mit dem nächsten Personenzug. Ich fahre mit und werde weder Geld noch gute Worte sparen, daß wir bei der Verbindungsbahn nicht stehen gelassen werden. — Schmieren und Salben, hilft allenthalben!"

Auf dem Wagen, der uns mit seinen harten Stößen trotz Stroh und Holzwolle arg genug zusetzte, schauten unsere Wabengassen gegen die Räder, im Bahnwagen aber war's gerade umgekehrt: sie richteten sich gegen die Lokomotive, weil eben von dorther die Püffe zu erwarten waren. Ewig lang erschien mir die Fahrt. Meine Angst wegen Luftmangel ist glücklicherweise grundlos gewesen. Unsere anfängliche Aufregung machte bald einer verhältnismäßigen Ruhe Platz. Wohlbehalten kamen wir auf unserer Bestimmungsstation an. Kaum angelangt, hörten wir mit unseren feinen Ohren, daß die Bleiblombe der Wagentüre abgeschnitten und diese sachte geöffnet wurde. Das besorgte Bienenväterchen drückte sich herein, um nach unserem Befinden zu sehen. Befriedigt ließ er die Blicke über die aufgestappelten Kasten schweifen. Neben dem Eisenbahnwagen stand ein elastischer Federwagen bereit. Da gab's also noch eine Spazierfahrt zu überstehen. Pferde wurden diesmal keine vorgespannt. Es war keine Steigung zu überwinden. Als das schwerbelastete Fuhrwerk in dem nachgibigen Gartenkies neben einem heimeligen Schweizerhäuschen wollte stecken bleiben, da ertönte ein gellendes „Hüoooch". Ei, diese Stimme sollte ich doch kennen: gehört hatte ich sie auch schon. Ich schaute durchs Gitter und sah einen schnauzbärtigen Gesellen eben wieder den Mund

Digitized by Google

sperrangelweit zu einem „Hüoooch“ auftun, das einem ungezähmten Indianer alle Ehre gemacht hätte und den schweren Wagen mit Gewalt vorwärts bugsierte. Ei, das ist ja Freund Wartenweiler. Da wären ja jetzt vier verständige Arme beisammen, um die bleischweren Kästen ins Bienenhaus zu tragen. Sollte es da noch fehlen können? Und es ging alles ganz vortrefflich. Schweißtropfen hat es freilich die Menge gekostet. Auch muß sich wärend der Fahrt ein Nagel gelockert haben, denn plötzlich surrten einige meiner lieben Schwestern in vorzeitig erlangter Freiheit umher. Im gleichen Moment, als Freund Wartenweiler beim Plazieren des letzten Kastens das geflügelte Wort der Schnurrbartbindendevise: „Es ist erreicht!“ ausrief, fanden zwei der erzürnten Stachelträgerinnen den nächsten Weg in seine tit. Nasenlöcher. Mir ahnte sofort, was sie dort suchten. Bald konnte man das Resultat ihrer Bemühungen sehen und hören. Wir anderen Reisenden blieben bis zum nächsten Morgen noch eingesperrt. Das war jedenfalls nur gut gemeint, denn bei unserer Aufregung hätten wir uns in allzu großer Eile aus unseren Wohnungen gestürzt und schwerlich hätten alle den rechten Eingang wieder gefunden. Am nächsten Morgen lachte die liebe Sonne freundlich vom blauen Himmel hernieder. Fort waren die ärgerlichen Gitter. Hei, wie zog's mich hinaus in die warme Luft! Bald hatte ich mir meinen Platz gemerkt und bald auch einige verspätete Herbstblumen gefunden und mit einem Paar reizender Höschen strebte ich meinem neuen, windgeschützten Wohnorte zu.

So, mein lieber Leser, nun hast Du meine Geschichte gehört. Das liest sich ganz ruhig und gemütlich; ganz anders ist's, so etwas selbst durchmachen zu müssen. Und heute, da der warme Föhnwind einen kurzen Spazierflug gnädigst gestattet, habe ich meinem Bienenväterchen in die Stube auf den Schreibtisch geguckt und erblickte darauf viele Briefe mit einer endlosen Reihe von Anfragen, wie der Transport von Bienen an die Hand zu nehmen sei. Da muß sich nun der geplagte Mensch die Finger krumm schreiben zum Dank dafür, daß er uns so sorgfältig und glücklich spediert hat. Gleich kam mir der famose und gewiß ganz zeitgemäße Gedanke: Ich will ihm beistehen und als Ausdruck meiner Dankbarkeit hingehen und in die Zeitung einen ausführlichen Brief schreiben, worin zu lesen steht, auf was hauptsächlich zu achten ist. Es sind ja im Ganzen nur drei Dinge: erstens einmal Luft, zweitens gutsitzende Verschraubung, und endlich die richtige Reisezeit. Im heißen Sommer oder im kalten Winter könnte die Geschichte trotz aller Vorsicht höchst tragisch enden!

Und nun, lieber Leser, behüt' Dich Gott! Ich bekomme sofort den Schreibkrampf, wenn ich nicht schleunigst aufhöre.

Es grüßt Dich von ferne

Stacheline Süßmund in Märstetten.

Unsere Bienen-Nährpflanzen.

Von k. u. k. Schloßgärtner **F. Swoboda**-Reichstadt i. B.

(Fortsetzung.)

Campanula Medium, Glockenblume.

Blüht Juni-Juli. Bekannte zweijährige Gartenblume, die in verschiedenen Farben sehr schön blüht und gut beflogen wird. Vermehrung in Töpfen oder im Mistbeet; dann auf Beete in 15 cm Entfernung setzen und erst im Herbste oder Frühjahr auf Rabatten in 20 cm Entfernung verpflanzen.

Digitized by Google

Campanula pyramidalis, Pyramidenartige Glockenblume.

Blüht Juli-Oktober. Wie vorige, eine sehr schöne Gartenblume, welche, als zweijährige Pflanzen — diese schießen im Frühjahr in die Höhe — in entsprechend große Töpfe gepflanzt, großen Effekt hervorbringt. Für die Bienen ausgezeichnet. Vermehrung wie vorige, recht dünn und seicht aussäen. Die zahlreichen Arten Glockenblumen werden sämtlich gut beflogen; sie sind nur sehr dünn auszusäen und nicht stark zuzudecken, für den Winter ist für die Pflanzen eine Reisigdecke angezeigt, indem sie durch strenge Fröste und Schneemangel Schaden leiden.

Canna indica, Indisches Blumenrohr.

Blüht Juli-September. Schöne Gruppenpflanzen, namentlich die neueren großblumigen Sorten werden gut beflogen. Vermehrung durch Samen, gewöhnlich aber durch Teilung der Rhizome.

Carduus abanthoides, Stacheldistel.

Blüht Juni-August. Sämtliche Distelarten werden von den Bienen sehr gut beflogen und liefern Honig, sind meist Unkräuter ihre Samen daher nur in verlassenen Steinbrüchen auszustreuen.

Centaurea Cyanus, Kornblume oder Flockenblume.

Blüht Juni-September. In Getreide- und Kleefeldern in manchen Gegenden massenhaft vorkommend, vorzügliche Honigtracht liefernd. Es gibt auch in den Gärten verschiedenfärbige und selbst wohlriechende Sorten, welche Verbreitung verdienen. Samen an Ort und Stelle anbauen.

Cerinthe, Wachsblume.

Blüht Juni-September. Einjährige schöne Sommerblume, wird sehr gut beflogen, es gibt mehrere Sorten, welche wie andere Sommerblumen im Mistbeet gebaut oder gleich auf Rabatten gesät werden.

Cheirantus Cheiri, Goldlack.

Blüht April-Mai. Bekannte, sog. Winterlevkojen oder „Veigl", welche in Töpfen oder auf Gruppen im Frühjahre schönen Flor hervorbringen, namentlich die einfach blühenden werden sehr stark nach Honig und Pollen beflogen. Vermehrung durch Samen, in Töpfe oder Mistbeet im April-Mai anbauen, nicht zu dicht, da die Pflanzchen leicht umfallen, später auf Reservebeete in 25 –30 cm Entfernung setzen, im September in guter nahrhafter Erde in Töpfe bringen und in einem kühlen frostfreien lichten Raume überwintern; bei linden Wintern halten sie auch im Freien aus, ich rate aber selbe einzutopfen.

Chelone barbata, Schildblume.

Blüht Juni-September. Prächtige ausdauernde Staude für Gruppen und Rabatte, wird gut beflogen. Vermehrung durch Samen in Töpfe oder Mistbeet; wenn zeitlicher angebaut, blüht selbe schon im ersten Jahre. Ist sonst wie andere Stauden zu behandeln, bei schneelosem Winter aber leiden die Pflanzen durch Fröste, darum lieber eintopfen.

Clarkia elegans, Clarkie.

Blüht Juni-September. Schöne reichblühende Sommerblume, von welcher es mehrere Sorten, auch gefüllte gibt und sehr gut nach Honig beflogen werden. Sehr zu empfehlen auf Rabatten. Vermehrung durch Samen an Ort und Stelle oder sehr jung aus dem Mistbeete verpflanzen.

Colchicum autumnale, Herbstzeitlose.

Blüht September. Sehr giftige auf feuchten Wiesen wild vorkommende Zwiebelpflanze, welche gut beflogen wird, in der Arzneikunde verwendet, durch Brutzwiebeln zu vermehren.

Collinsia bicolor, Collinsie.

Blütezeit Juni-August. Schöne einjährige Sommerblume, sehr gute Honigspenderin, ist zum Anbau zu empfehlen. Vermehrung durch Samen.

Colutea arborescens, Blasenstrauch.

Blüht Mai-Juni. Strauchart, von Bienen nach Honig sehr beflogen, verdient Vermehrung durch zeitliches Aussäen im Frühjahre in der Baumschule.

Convolvolus tricolor, Dreifärbige Winde.

Blüht Juni-September. Niedriges Schlinggewächs, honigt jedoch nicht gleichmäßig, manches Jahr fast gar nicht. Vermehrung im Frühjahre, an Ort und Stelle aussäen.

Digitized by Google

Cornus mascula, Kornelkirsche oder Dürrlitze.

Blüht März-April. Strauchart, welche sich als Baum ziehen läßt, sehr gut von Bienen beflogen wird und wegen der zeitlichen Blütezeit Verbreitung verdient. Vermehrung durch Samen, auch durch Ableger.

Cornus sanguinea, Hartriegel.

Blüht Mai-Juni. Strauchart wie vorige, wird jedoch nicht so beflogen, gibt manches Jahr auch Blatthonig. Wird vielfach zu lebenden Zäunen verwendet. Vermehrung wie vorige.

Corylus Avellana, Haselnuß.

Blüht Feber-April. Bekannter Nutzstrauch, mehrere Arten, verdient größte Verbreitung, da er einer der ersten, reichliefernder Pollenspender ist, leider wird manches Jahr die Blüte durch Frost vernichtet. Vermehrung durch Samen im Herbst (durch Auflegen von gehacktem Wacholderstrauch sind selbe gegen Mäuse zu schützen) oder im Frühjahr durch Absenken und Teilung der Stöcke.

Crataegus oxyacantha, Weißdorn.

Blüht Mai-Juni. Bekannter, zu Hecken verwendeter Dornstrauch, welcher, wenn nicht geschnitten, einzeln zum Baume heranwächst. Es gibt viele Arten, welche mehr oder weniger nach Honig, Pollen und Blatthonig von den Bienen beflogen werden. Für Bienenzüchter möchte ich namentlich den schwarzfruchtigen C. niger als sehr guten Honig-Pollenspender empfehlen.

Crocus sativus, Safran.

Blüht März-April. Bekanntes stengelloses Zwiebelgewächs, welches in wärmerem Klima, in Nied.-Österreich bei Krems a. d. D. viel angebaut wird und von Bienen sehr stark namentlich nach Pollen beflogen wird. Vermehrung durch Wurzelbrut im Herbste.

Cucumis sativus, Gurke.

Blüht Juni-September. Spendet viel Pollen. Bei dieser Pflanze kann man sich am besten von der Richtigkeit überzeugen, daß ohne Blütenstaubübertragung keine Früchte sich entwickeln. Die Gärtner, welche Frühtreibkulturen züchten, müssen bei Eintritt der Blütezeit, wenn die Witterung den Bienen keinen Ausflug gestattet, zur künstlichen Befruchtung der zweihäusigen Blüten Zuflucht nehmen, es entstehen wohl auch Fruchtansätze ohne oder mit mangelhafter Befruchtung, aber sie entwickeln sich niemals, sondern sind in 3—4 Tagen vollständig verdorben. Vermehrung Mitte Mai, wird der Samen im Freien in die Erde gebracht.

Cucurbita Pepo, Kürbis.

Blüht Juli-September. Gleichfalls bekanntes Schlinggewächs, welches Verbreitung verdient; es gibt eine große Zahl Arten teils zum Genusse, teils als Zierde, in mancher größeren Blüte sieht man 3—5 Bienen auf einmal Pollen und auch Honig sammeln. Vermehrung wie Gurke.

Cynoglossum linifolium, Hundszunge.

Blüht Juni-Juli. Schöne Sommerblume, welche gut beflogen wird, auch wild kommen einige Arten vor. Vermehrung im April durch Aussaat an Ort und Stelle.

Cytisus laburnum, Goldregen oder Bohnenstrauch.

Blüht Juli-August. Sehr schöner hoher Ziersstrauch, welcher gut beflogen wird und namentlich auch wegen seiner Schönheit zur Blütezeit Verbreitung verdient; es gibt viele Spielarten. Vermehrung durch Samen im Herbst in der Baumschule.

Dahlia variabilis, Georgine.

Blüht Juli bis Eintritt der Fröste. Bekannte knollenartige Zierpflanze, neuerer Zeit machen die sog. Cactus-Dahlien großen Effekt. Wird von den Bienen auch sehr gut, namentlich die einfachen Hybriden beflogen. Vermehrung durch Teilung der Knollen, an der abgetrennten Knolle aber muß mindestens ein Auge sich befinden; auch durch krautartige Stecklinge im zeitlichen Frühjahre.

Daphne Mezereum, Seidelbast oder Kellerhals.

Blüht März-April. Schöner Strauch, welcher sehr beflogen wird. Blüten und Früchte sind sehr giftig, daher zur Verbreitung nicht zu empfehlen ist.

Digitized by Google

Delphinium Ajacis, Garten-Rittersporn.

Blüht Juni-September. Bekannte Sommerblume, wird gut beflogen. Es gibt viele Arten, auch ausdauernde und gefüllte als Bienenweide jedoch sind nur die einfachblühenden zu empfehlen. Samen an Ort und Stelle im Frühjahr aussäen, die Pflanze verträgt im jungen Zustande das Übersetzen.

Deutzia, Deutzie.

Blüht Mai-Juni. Wunderschöner Ziersstrauch, vorzüglicher Honigspender, welcher in jeder Hinsicht die größte Verbreitung verdient. D. crenata alba weiße, D. c. rosea rosa, auch von beiden gefüllteblühende Sorten ebenfalls empfehlenswert, so auch die zierliche kleine gracilis Vermehrung durch hartholzige, so auch krautartige Stecklinge.

Dictamnus albus fraxinella, Diptam weißer.

Blüht Juni-August. Schöne ausdauernde Staude und vorzüglicher Honigspender, auch von diesem gibt es viele schöne Spielarten, alle empfehlenswert. Vermehrung durch Samen gleich nach der Ernte oder Teilung der Stöcke im Frühjahre.

* * *

Nachtrag.

Begonia semperflorens, Immerblühende Begonie.

Blüht Juni-Oktober. Reizende, großen Effekt hervorbringende Gruppenpflanze, von welcher es mehrere Spielarten gibt; die schönsten B. Vernon hochrot, gracilis rosa und alba, die weiße, werden von den Bienen, namentlich nach Pollen bis zum Eintritt der Fröste stark beflogen und verdienen Verbreitung. Vermehrung ist für den Laien schwierig, am besten im Jänner oder Feber den Samen in Töpfe oder Samenschalen in leichte, sandige Erde ganz flach und dünn aussäen, mit einer Glasscheibe bedecken bis zum Aufgehen 6—10 Tage feucht und warm halten, in 14 Tagen pikieren auf 1 cm und im April nochmals in flache Kistchen am besten im Mistbeet auf 10 cm einsetzen und erst Ende Mai an Ort und Stelle bringen.

(Fortsetzung folgt.)

Ein neues Wabenentdecklungsgerät.

Wie schon so oft erwähnt wurde, ist das Wabenentdeckeln das angenehmste Geschäft in der Bienenwirtschaft. Dieses Angenehme hat jedoch auch Schattenseiten: dort, wo viel Waben zur Entdecklung gelangen, wird das Entdeckeln nach den bisherigen Arten recht zuwider.

Auch ich habe im Vorjahre das Entdeckeln satt bekommen, ich entdeckelte mit einem sehr empfohlenen Messer und meine Frau half mir mit der zur Entdecklung besser als das Messer geeigneten Heidenreichschen Gabel. Ich sann nach, wie man schneller, besser und bequemer Entdeckeln könnte und konstruierte schließlich einen Entdecklungshobel, zu welchem ich die Heidenreichsche Gabel verwendete; der hierauf vorgenommene Versuch war ein außerordentlich günstiger, ich entdeckelte in 53 Sekunden, also in nicht ganz einer Minute, drei Halbrähmchenwaben. Die Deckel waren vollkommen trocken und die Waben sind unbeschädigt geblieben.

Ich glaube, mit meiner Erfindung das Problem einer schnellen, trockenen und wirklich angenehmen Entdecklung der Honigwaben gelöst zu haben.

Bei der Entdecklung mit dem Hobel wird vorausgesetzt, daß die Waben egal gebaut sind, wie man sie auf größeren Bienenständen und dort, wo rationell geimkert wird, zu finden gewohnt ist; bei unegalen Waben müssen die Vertiefungen mit einer Gabel oder Messer nachentdeckelt werden.

Ich betone noch weiter, daß nur während der Trachtzeit eine trockene Entdecklung möglich ist, überwinterte Honigwaben werden bei der Entdecklung mit was immer für einem Geräte stets etwas Honig auf den Zellendeckeln

Digitized by Google

zurücklassen, da die letzteren im Laufe der Zeit sich an den Honig in der Zelle senken.

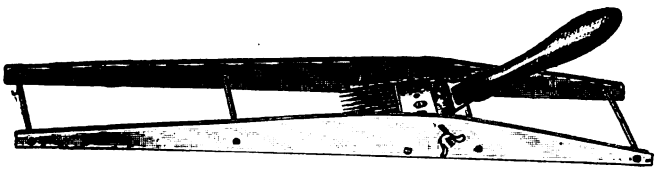
Der Hobel ist verstellbar, er kann also jeder Betriebsweise angepaßt werden: die Gabel des Hobels ist zerlegbar, daher die Reinigung sehr bequem.

Die Erzeugung und den Vertrieb dieses bereits allseits gesetzlich geschützten (patentierten) Entdecklungshobels hat die bekannte solide Firma G. Heidenreich, Fabrik bienenwirtschaftlicher Gerätschaften in Sonnenburg (Neumark) bereitwilligst übernommen und versendet Prospekte gratis.

Die Ausführung dieses Hobels seitens der vorgenannten Firma ist äußerst solid; ganz aus doppelt vernickelten Teilen zerlegbar hergestellt. Herr Heidenreich teilte mir mit, daß der Verkaufspreis sich nicht höher stellen wird, als auf M 5·— (= K 6·— österr. Währ.). Der Zoll nach Österreich-Ungarn beträgt für einen Hobel nur K —·24.

Mit vorstehendem Entdecklungshobel glaube ich für die Herren Imkergenossen ein schon lange gewünschtes Gerät, welches nicht nur billig ist, sondern in seiner praktischen Leistungsfähigkeit kaum noch übertroffen werden dürfte, geschaffen zu haben.

Es gibt schon seit längerer Zeit Entdecklungsapparate mit Räderwerk und rotierenden Messerchen, mit welchen die Zelldeckel sozusagen abgehackt werden. Dabei sollen die Waben teilweise beschädigt werden und geht die



Entdecklungshobel.

Arbeit nicht trocken vonstatten. Schließlich sind sie auch sehr teuer (M 20—30) und das ist ein Faktor, der bei den meisten Bienenzüchtern nicht unberücksichtigt bleibt.

Ich kann jedem aufrichtig den neuen Entdecklungshobel als ein unentbehrliches, sehr praktisches Gerät empfehlen.

Eisendorf, 8. Februar 1904.

Ferdinand Holwek,
k. k. Zolleinnehmer und Obmannstellvertreter der Sektion Weißenfulz.

Bienenzucht im Böhmerwalde.

Von **Anton Fuchs**-Eisenstein (Girglhof).

Einer der „erhabensten" Bienenzüchter bin ich, denn ich imkere in 820 m Meereshöhe. Kein Wunder daher, wenn ich mit Neid herabsehe auf die „tief unter mir stehenden" Imkerbrüder, die sich eines anderen, wärmeren Klimas zu erfreuen haben. Verschaffen Sie mir, geehrter Herr Schulrat, ein solches und ich will Ihnen zum Danke dafür alljährlich 2 Ztr. Honig schenken. Es dünkt mich beinahe als Frozzelei, wenn ich in der Märznummer des „Deutschen Imker" jedes Jahr lese: „Die Bienen hielten am so und so vielten ihren ersten Ausflug, konnten sich reinigen usw.", denn bei mir zeigt das Thermometer an den betreffenden Tagen nur etwas über Null und meine

Digitized by Google

Pflegebefohlenen müssen noch warten, bis es Frau Sonne gefällig ist, wärmer zu scheinen. Aber auch mit den letzten Ausflügen im Herbst ist es so ein Ding, denn längstens durchschnittlich Mitte November heißt es, die Stube zusperren. So saßen meine Bienen vom 12. November 1897 bis 3. April 1898 immerfort in ihren Häuschen und konnten erst am letzteren Tage das erstemal ausfliegen und sich reinigen. Und nichts ist passiert! Deswegen fürchte ich auch die diesmalige, mindestens ebensolange ausfallende „Sitzung" nicht. Am 29. Oktober flogen die Bienen das letztemal (der November brachte 29 Tage ohne Sonne, meist Regen- oder Nebeltage und nur zwei halbe schöne Tage, die aber nichts mehr nützten, da sie zu kühl waren, und Ende desselben Monats kam der Schnee). Vielleicht fällt diesmal das Auferstehungsfest auch erst in den März, denn auf keinen Fall mache ich im Jänner der allzu frühen Brutentwicklung wegen die Häuser auf, und der Februar ist ja auch nicht immer zum Ausklauben.

Selbst wenn die Natur schon erwacht ist, pfuscht mir oft das Wetter drein und ich bin herzlich froh, wenn mir die zweite Hälfte des März den gewünschten Ausflug bringt. Zwar ist damit auch meistens schon Pollentracht verbunden, aber nicht immer, und ein solch' herrliches Märzwetter, wie im Vorjahre, kann als weißer Rabe gelten. Da geht die Entwicklung allerdings schön vonstatten. Und wenn noch der April sich gut hält, dann pocht einem förmlich das Herz vor freudiger Erregung. Aber — ich will den April nicht an die Wand malen und schon öfter habe ich mich über seine verrückten Launen mit der weisen Bauernregel hinwegsetzen müssen: „Ist der April vorbei, so kommt sicher der Mai." Ja, er kommt gewiß, alle Jahre einmal, auch die „Mailüfterln" sind in seinem Gefolge. Aber, bitte Herr Schulrat, Sie waren sicher schon einmal in unserer Gegend, in der „Perle des Böhmerwaldes" als Sommerfrischler und es hat Ihnen sicher hier sehr gut gefallen. Verlegen Sie nun gefälligst Ihre Sommerfrische nächstesmal in den Mai. Es ist ja in diesem Monat, im Monat der Blüten, auch sehr schön hier, aber vergessen sie dann nicht, sich einen guten Pelz, Schneestrümpfe und warme Hauspotschen mitzunehmen, denn man kann diese sehr nützlichen Sachen in dieser Jahreszeit sehr gut brauchen.

Natürlich haben wir uns auch über zu geringe Regenmenge nicht zu beklagen, im Gegenteil kommt gerade, wenn es nicht nötig, allzuviel des Guten von oben.

Doch trotz der massenhaften Wetterunbilden der hiesigen Gegend ist es dennoch möglich, auf einen grünen Zweig zu kommen, da die Tracht von April bis Mitte Juni nicht abreißt. Jederzeit ist der Tisch für die Bienen gedeckt; mit den Weiden geht es an, mit dem Ackerfenf hört es auf und selbst der August, ja noch der September helfen mit etwas Weißklee, Erika usf. noch ein wenig aus.

Also um die Tracht braucht man sich hier nicht viel zu scheren, wenn nur eben das Wetter sich entsprechend benimmt und — das ist die Hauptsache — wenn man in, für das Gebirgsklima des Böhmerwaldes passende Beuten, imkert.

Seit 1893 bin ich Bienenvater: damals kaufte ich mir vom Nachbar einen Schwarm, tat ihn in einen Wiener Vereinsständer und imkerte nun darauf los. 1894 kaufte ich noch einen Schwarm dazu; da er aber eine Königin mit einem verkrüppelten Beine enthielt und ich nicht wußte, daß bei den Bienen Krüppeln nichts taugen, mußte ich später den Stock kassieren.

Digitized by Google

Aber das 1893er Volk gab mir doch zwei „Junge“ und als ich 1895 sogar sechs Völker mein eigen nannte, da rechnete ich mir schon aus, daß ich in so und so vielen Jahren 100 Stöcke haben müsse. 100 Stöcke à 10 fl. Reinertrag bei „guter“ Behandlung macht 1000 fl. Donnerwetter, das müßte werden! Allein, „große Freud' langt nicht weit“.

Ich mußte, um soviele Völker aufstellen zu können, mich nach Wohnungen umsehen. In den alten Stabilkörben wollte ich nicht imkern, also her mit den Annonzen. Da standen alle möglichen Systeme und Formen. Die Wiener Vereinsständer hatte ich schon ziemlich hinter mir, denn mit diesen ging es nicht recht. Überwinterung, Entwicklung und Honigertrag ließen zu wünschen übrig. Ich hatte mich doch genau nach der Vorschrift gehalten, aber es klappte nicht ganz; wo der Fehler steckte, wußte ich damals noch nicht. Die Doppelständer des Herrn Böhm in Bubentsch schienen mir sehr empfehlenswert; ich kaufte gleich drei solcher Häuser. Doch die Schwärme, die ich hineintat, schrumpften im nächsten Frühjahre so zusammen, daß ich die Reste den anderen Völkern zuteilen mußte. Vermutlich waren an dem Rückgange die Halbrähmchen schuld. Allerdings füllte auch einmal, ich glaube es war 1898, ein Volk fast alle drei Etagen aus; ich erhielt sogar von ihm 28 kg Honig und einen Schwarm (später wurde es weisellos), aber das war eine Ausnahme, da es als Schwarm schon riesenhaft war.

(Schluß folgt.)

Jung-Klaus'ens Sammelkorb

Von Pfarrer **Franz Tobisch**-Wotsch a. d. Eger.

„Immlein, Immlein schwärme aus,
Schwärme aus in Wonne;
Tausend Blümlein harren dein,
Freundlich lacht die Sonne!“ — — — — — —

Soweit hat den kleinen Jung-Klaus jüngsthin der alte Schnapphengst Apollos im Fluge der Begeisterung gebracht, als mit einem kräftigen Aufschrei die ganze Dichterei in Franzen gieng. Es ist eben ein Malheur, oder weil das Fremdwort nicht mehr Klingklang hat, es ist eben eine zerbrochene Quarkquetsche, wenn so ein keiner Wicht auf so an alten Gaul reiten will, der 'nen Rücken hat, wie eine 25 Jahre alte Ziegengeiß. Jung-Klaus kratzte sich wehmütig am unteren Teile des schmerzenden Rückgrades, verzuckte etwas die Balanze oder das Gleichgewicht und stürzte jählings unter dem fröhlichen Gewieher der alten Rosinante, die selbst für einen Pferdeschlächter schon zu schlecht ist, herab aus den luftigen Höhen, nicht aber, ohne zuvor aus der Satteltasche einen papiernen Fetzen erwischt zu haben, der die Herzensergüsse eines glücklicheren Reiters enthielt. Den Fetzen bewahrte sich Klaus zur Erinnerung an den kühnen Ritt wohl auf und steckte ihn sorgsam in den Sammelkorb. Darauf aber steht geschrieben:

Digitized by Google

„Ein halbverfallen Schindelhaus
Steht einsam hier und sonnbeschienen;
Der Imker lehnt zur Tür hinaus,
Behaglich blinzelnd nach den Bienen:
Sein Junge auf dem Stein davor
Schnitzt Pfeifen sich aus Kälberrohr.

Kaum zittert durch die Mittagsruh
Ein Schlag der Dorfuhr, der entfernten,
Dem Alten fällt die Wimper zu,
Er träumt von seinen — Honigernten! — (Storm.)

Ja, **„reiche Honigernten"** ist meistens Ziel, Grund und Antrieb aller Bienzucht. Honig sollen die Bienen tragen; Honig, um Geld einzuheimsen ist leider heutzutage das einzige Verlangen eines großen Teiles von Imkern. Bienenzüchter aus Beruf, Bienenzüchter aus Neigung, aus Liebe zu den Bienen gibt es wohl auch noch hie und da, aber die Zahl der Geschäftsimker übertrifft sie bei weitem. Nun, Jung-Klaus verargt wohl keinem Imker den süßen Wunsch nach Honig, aber wenn er so mit anhören muß, wie gerade eine gewisse Klasse von Imkern — es ist meistens die Klasse der größten Faulpelze — immer nur vom Honigerträgnis phantasiert, und wenn dieses einmal ausbleibt, furchtbar lamentiert, räsonniert, wie man so gar keine Geduld und Ausdauer hat, wie alle Ideale rein dem selbstsüchtigen Streben nach Geld geopfert werden, dann faßt ihn jedesmal ein geheimer Ärger, der die honiggierigen und geldsüchtigen Faulenzer mit ruhiger Überlegung zu den tranduch drängten Eskimos nach Grönland wünschen und expedieren könnte. Der richtige Bauer treibt Viehzucht und hält auf schöne Tiere, nicht bloß weil er sie verkaufen will, sondern er ist stolz auf dieselben, weil er so herrliche Exemplare ziehen kann. So soll auch der Imker die Bienenzucht lieben, nicht bloß des Beutels wegen, sondern an und für sich, er soll Bienenzüchter sein aus Neigung, nicht aus Geldgier. Leider ist es aber nicht immer so, darum finden wir so viele leere Bienenhäuser, halbverfaulte Wohnungen in allen Ortschaften, sie gehören immer solchen Faulpelzen, die mit Feuereifer aus Honiggier die Bienenzucht begannen und dann, wenn ein Mißjahr ihre Gier nicht befriedigte, sofort die Züchterei in den Kehrichtwinkel werfen. — Also, liebe Freunde, höret auf Jung-Klausens mahnende Stimme: Benützt die holde Zeit der neuen Tracht recht eifrig, begeistert euch neu für unsere so schöne Zucht; laßt euch nicht abschrecken, wenn ihr etwa Lehrgeld zahlen müßt. Probieret, studieret, lauschet ab der Natur die Geheimnisse des Biens, dann wird es euch gehen, wie Jung-Klaus, der am glücklichsten ist, wenn er im Mai am Bienenstande steht.

„Über die „Kolumbus-Kunstwabe" veröffentlicht der Erfinder derselben Herr Otto Schulz in Buckow im 6. Hefte des „Prakt. Wegw." so eine Art Reklamartikel, dem Jung-Klaus folgendes entlehnt: Die Erfindung der „Kolumbuswabe sei lächerlich einfach" und erscheine es geradezu verwunderlich, wie noch niemand auf dieselbe verfallen sei. Sie sei nicht bloß ein zweites „Ei" des Kolumbus (daher der Name), sondern hätte auch die feste Absicht, es dem Kolumbus gleichzutun: sie will nach Amerika gehen um sich der amerikanischen Bienenzucht ebenfalls dienstbar zu machen." Die Vorarbeiten zur Patentierung jenseits der Atlantika seien schon geschehen. — „Worin besteht nun der ganze Zauber der Erfindung?" so frägt halb siegesbewußt, halb wegwerfend mit der Genialität eines geborenen Säkularmenschen Herr Schulz und gibt gleich darauf die nötige Erklärung: „Kommt man da im vorvorigen Jahre auf den Gedanken, mit einer alten, ausgedienten und ramponierten, anno 1781 in Kupfer gegrabenen ersten Walzmaschine vor dem Einschmelzen einige ganz dünne Bleche in Zellenbodenform zu pressen, diese dann in fließend Wachs zu tauchen und in Rähmchen eingebracht den Bienen zum Ausbauen zu geben." Der Erfolg soll verblüffend gewesen sein. Die „Kolumbuswabe" soll von unvergänglicher Dauer sein und brauche man sie nie in frisches Wachs zu tauchen, wenn man die alt gewordenen Zellen in der Sonne erweichen läßt, ehe man sie mit einem Holzspatel abschabt. Der Preis hiefür sei vorläufig auf 6 Pfennige für 100 □cm festgesetzt."

So Herr Schulz. Jung-Klaus gibt wohl gerne zu, daß diese Erfindung höchst einfach, also ein Kolumbusei Nr. 2 sei, er meint auch, daß dieselbe in Amerika gewiß Anklang finden dürfte, fürchtet aber gar sehr, das jüngst gelegte Ei könnte etwas übelriechend werden oder schon sein und darum zum kräftigen Aufstoßen sich nicht gut eignen. Eine „Blechwabe" oder vielmehr eine „Wabe mit blecherner Mittelwand!" Ja, fest kann sie schon sein, u. zw. so fest, daß sich die Beherrscherin des Bienenstaates wird entschließen müssen, ein eigenes Bataillon zu schaffen, das nach Art unserer Pionier-Truppe mit Eisenbohrinstrumenten wohlausgerüstet rasch einen Durchgang herstellen könnte, wenn die übrige Mannschaft ihn 'mal rasch benötigen täte. — Das „Ei" scheint bei Herrn Schulz überhaupt eine große Rolle zu spielen. Zu seinen

Digitized by Google

Waben nimmt er hievon den Namen, das Eiweiß und den Dotter rührt er in 3 Liter dünnflüssigem Zuckersyrup und füttert mit der Mischung seinen Bienen, welche diese stickstoffhaltige Nahrung sehr gierig nehmen sollen.

Jung-Klaus dagegen hält's „Eierlegen" und „Erfinden" für anstrengend und mitunter schmerzhaft, das „Eierfüttern" für kostspielig, dagegen hält er's am liebsten mit den „Eieressern", denn die werden davon fett, auch wenn sie sich nicht patentieren lassen.

Gegen die Bienenbrutpest erschien in Bayern ein recht gut geschriebenes Büchlein, herausgegeben vom Bayr. Landesbienenzuchtverein, verfaßt von Lehrer Karl Hoffmann in Memmingen. Das Büchlein ist's wert, daß es jeden Imkerbruder zu seinem täglichen Vademecum machen sollte. Es enthält auf 32 Druckseiten folgende beachtenswerte Kapitel: I. Verbreitung der Bienenbrutpest; II. Entstehung der Faulbrut; III. Krankheitserscheinungen; IV. Unterdrückung der ausgebrochenen Faulbrutkrankheit; V. Verhütung der Brutpest. Die beigedruckten Illustrationen tragen viel zum besseren Verständnis bei.

Da gegen den gefährlichen Würgengel der Brutpest kein Land, kein Dorf, ja kein Stand absolute Sicherheit bietet, da sogar die Pest schon längst auf manchem Stande hausen kann, ohne daß es der sorglose Imker ahnt, so würde es Jung-Klaus nur freudigst begrüßen, wenn recht viele Imkerkollegen dieses Büchlein studieren möchten. — Das **unglückliche Irland**, das trotz seiner herrlichen Flora und Lage total in der Bienenzucht durch die Brutpest ruiniert wurde und das heute kaum 7000 Zentner Honig abwirft, während es 400.000 produzieren könnte, muß einen jeden Imker zur sorgsamsten Abwehr dieser Seuche antreiben. Darum kaufet und leset und handelt darnach!

Eine neuartige Idee hat nach dem „D. Bfrd." der Bienenzüchterverein von Grunau angeregt, um eine möglichst ersprießliche Bienenkreuzung zu erzielen. Es wurden Original-Krainer-, Italiener- und Heidebienen verschrieben, die zur Verlosung kamen. Jeder Empfänger eines solchen Volkes muß sich aber verpflichten, die ersten beiden kommenden Schwärme an andere Mitglieder abzugeben.

Die Idee ist gar nicht schlecht, leicht durchführbar und rücksichtlich der Blutauffrischung recht lobenswert. Warum aber erst fremde Bienen verschreiben, um ins Blitzblaue hinein eine Rasse zu züchten, die meistens nur die Fehler der beiden oder der mehreren reinen Arten ganz getreulich erbt und darum selten besser werden kann, als die einheimische.

Jung-Klaus würde es viel lieber sehen, wenn man dieses kostenlose Überlassungs- oder auch nur ein Tausch-System mit nur einheimischen Bienen üben wollte. Die Gründe hiefür sind wohl naheliegend und selbstverständlich; doch müssen die vertauschten Völker möglichst blutfremd sein, d. h. aus weiterer Ferne stammen. — Blutauffrischung ist ja bekanntlich bei allen Lebewesen höchst verderblich. Jung-Klaus kauft sich darum alle 2—3 Jahre ein kräftiges Volk aus entsprechender Ferne, setzt dieses auf Wildbau mit möglichst viel Drohnenwaben und überläßt alles übrige den lieben Immen selbst. Das ausgegebene Geld ersetzen die Bienen bald wieder reichlich. Beim Tauschverfahren kostet die Geschichte nichts als ein bischen Mühe.

Eine Warnung vor Ankauf der Halleinschen Gloriagußform steht in der „Leipziger Bztg.". Die in ihr gegossenen Waben seien plump und viel zu stark, der Preis sei zu teuer, die gratis beigegebene Patentwabe tauge nichts, da die Bienen sie nicht annehmen! — Herr Hallein wird über dieses Inserat nicht sehr erbaut sein, mag sich aber trösten, sollen noch „etzliche Dinge" patentiert sein, die — „nischt nütze" sind. Jung-Klaus arbeitet schon mehrere Jahre mit der Rietsche'schen Gußform und er fand sie vortrefflich. Wer eine solche braucht, kann sie getrost bestellen, aber allein macht sie die Waben auch nicht, man muß halt a bisserl vernünftig mitschaffen.

Der größte Bienenzüchter der Welt, nicht der Figur sondern der Stockzahl nach, soll nach der „Leipz. Bztg." Kapitän Hetherington in Virginien in Amerika gewesen sein. Er war geboren 1840 und starb vor kurzem in Cherry Valley. Im Jahre 1887 hatte er 20 Bienenstände in einem Umkreise, dessen Radius 20 km betrug. Er hatte zuletzt 3000 Bienenvölker und verrichtete auf allen Ständen die Arbeiten selbst in Gemeinschaft mit seinem Bruder. Ihm soll die Überwinterung besonders Schwierigkeiten gemacht haben, so daß er oft bis gegen 90% seiner Bienen einbüßte. Er ist ein schönes Beispiel imkerlicher Zähigkeit, von dem wir Liebe und Ausdauer lernen können. Ehre seinem Andenken!

Radiumstrahlen zerstören die Bakterien der Faulbrut wie auch alle anderen Mikroben; und darum wird das Radium von einer englischen Bienenzeitung als Heilmittel gegen die gefürchtete Pest empfohlen! — Wäre ja recht schön und löblich, meint Jung-Klaus, wenn nur die Geschichte nicht gar so kostspielig käme; da greifen wir doch lieber gleich zu dem billigen Feuer, das jedenfalls eine noch gründlichere Wirkung aufzuweisen hat.

Digitized by Google

Der hält was aus! Ein kräftiger Landwirt in L. ist arg von Rheumatismus geplagt und geht hilfeheischend zum Vetter Fritz: „Du Vetter Fritz, heile mich von meinen Schmerzen, die in meinen Schenkelknochen sitzen", spricht er ganz trübselig. Der gute Vetter will ein Bienlein ansetzen, aber das scheint dem Landmanne zu wenig, er will's stark haben. Er knüpft den linken Hosenträger los und läßt sich eine besetzte Wabe in die Hose fegen!!

Na also wer, Freunderln, hat die Courage, dies Kunststück nachzumachen, frägt schmunzelnd Jung-Klaus und klappt die Mappe zu! Adjes, auf Wiedersehn!

Jung-Klaus.

NB. Am 13. und 14. April brachten Jung-Klausens Bienen den ersten Honig aus den „Märzkätzchen", kleinen violettbraunen Blümchen, die hierzulande in großer Menge blühen!

Vereinsnachrichten.

Mitteilungen der Geschäftsleitung.

Erstattet vom k. k. Schulrat **Hans Baßler**, abgeschlossen am 15. April 1904.

Die **Osterkonferenz der österr. Reichsvereinigung**, welche am 3. April l. J. in Wien stattgefunden hat, verlief in überaus anregender und erfolgreicher Weise. Herr Präsident J. U. Dr. Wilh. Körbl konnte die Delegierten aller selbständigen Landesvereine mit Ausnahme Galiziens begrüßen. Außer ihm waren noch nachstehende Herren erschienen: vom deutschen Bienenw. Landeszentralverein Schulrat Baßler, vom Böhm. Zentral-Bienenzüchterverein f. d. Königr. Böhmen (tschechisch) Kanonikus Dechant Jos. Kebrle, vom Landeszentral-Bienenzuchtverein f. d. M. Mähren Präsident k. k. Prof. Jos. Janoušek, Brünn, vom Steiermärkischen Bienenzuchtverein der Redakteur M. Edm. Müller, k. k. Postkassier, vom Krainer Bienenzuchtverein Landesausschußbeamter Aug. Bukowić, vom Oberösterreich. Landes-Bienenzüchterverein E. Jahn, Vizepräsident und Red. A. Jax und als Delegierter für den Vorarlberger Landes-Bienenzüchterverein Red. Th. Weippl, für den Landesverband von Niederösterreich Präsident K. Mahatschek und Geschäftsleiter H. Margiol, für den Bienenzüchterverein in Deutsch-Tirol Maxm. Jordan und für den österr.-schles. Landesverein Vizepräsident A. Kantor, Landeskassier, als Delegierte erschienen.

Zudem hatten sich als Gäste nachstehende Herren Vertreter niederösterreich. Vereine eingefunden: die Vorstände des Bienenzucht- und Obstbauvereines Hinterbrühl, Jos. Benseler und Jos. Spindelegger, vom Verein der Bienen- und Gartenfreunde Mauer: M. U. C. Zailer, vom Bienenzüchterverein Korneuburg: Heuslinger und Zauninger, vom Bienenzüchterverein Amstetten der Obmannstellv. Jos. Herbst und Oberlehrer Kirchberger und vom Bienenzuchtverein Klosterneuburg Jos. Fuchs.

Nachdem sich die Versammlung über Aufforderung des prov. Präsidenten H. J. U. Dr. Wilhelm Körbl konstituiert hatte, wurde der genannte Herr neuerdings einstimmig zum Präsidenten der Reichsvereinigung für das neue Vereinsjahr gewählt.

Hierauf erstattete der k. k. Schulrat H. Baßler-Prag den Bericht über den Stand der Subventionierungsfrage. Das hohe k. k. Ackerbauministerium hat auf die vorjährige Eingabe keinen Bescheid erteilt und es verlangt der Wiener Zentralverein gleichsam zum Hohne gegen unsere Beschwerde für das Jahr 1905 nachstehende Subventionen:

Vom k. k. Ackerbauministerium:

a)	Zur Abhaltung von Bienenzucht-Lehrkursen	K 1.500
b)	Zur Veranstaltung von Wandervorträgen	„ 4.000
c)	Zum Ankauf und zur Verteilung von Bienenzuchtgeräten	„ 1.200
d)	Zur Erhaltung der österreichischen Imkerschule in Wien	„ 1.000
e)	Noch pro 1904 zur Entsendung von zwei Delegierten des Zentralvereines zur diesjährigen Wanderversammlung deutsch-österreichisch-ungarischer Bienenwirte .	„ 500
f)	Als Staatsbeitrag zur Deckung der Kanzleiauslagen	„ 1.000
g)	Im Falle des Auftretens der Faulbrut, zur Bekämpfung derselben . . .	„ 1.000
		K 10.200

Vom n.-ö. Landtage:

a)	Zur Förderung der Bienenzucht in Niederösterreich durch Wandervorträge .	K 2.500
b)	Zur Erhaltung der österreichischen Imkerschule in Wien	„ 1.000
		K 3.500
	Zusammen . . .	K 13.700

Digitized by Google

Hoffentlich wird das hohe k. k. Ackerbauministerium auf die Stimme der 25.460 Imker, vertreten in der Reichsvereinigung, in gleicher und billiger Weise Rücksicht nehmen, die sie ja als die eigentliche Vertretung der österr. Bienenzucht anzusehen ist, da der Wiener Verein sich selbst ja nur zu 8000 Mitgliedern bekennt. Die Delegierten der einzelnen Länder erklärten, daß eine größere Anzahl von Reichsratsabgeordneten bereit sei, falls es nötig sein sollte, die Reichsvereinigung tatkräftig zu unterstützen.

Hierauf berichtete H. Geschäftsleiter Hans Margiol-Korneuburg in eingehendster Weise über den Stand der Faulbrutangelegenheit in Niederösterreich und wurde hierauf seitens der Delegierten folgende Resolution einstimmig angenommen:

„Die am 3. April 1904 in Wien tagende Versammlung der Delegierten der österr. Reichsvereinigung, welche über 25.000 österr. Imker vertreten, spricht anläßlich des Vorgehens des österr. Zentralvereines für Bienenzucht in Wien gelegentlich der Erhebungen der in Niederösterreich vorgekommenen Faulbrutfälle der Leitung dieses Vereines seine Mißbilligung aus, billigt dagegen das Vorgehen des niederösterreich. Landes-Bienenzüchterverbandes, sowie dessen energisches Bestreben, der Bienenpest entgegenzutreten und beschließt, diese Resolution auch zur Kenntnis des hohen k. k. Ackerbauministeriums zu bringen."

H. Schulrat Baßler berichtet sodann über den vorzüglichen Erfolg der dreifachen kombinierten Versicherung und fordert die Landesvereine auf, dem Beispiele des Deutschen Bienenw. Landeszentralvereins für Böhmen folgend, diese Versicherung obligatorisch einzuführen, da sie nnr in solcher Weise durchgeführt, zu Nutzen der Bienenzucht gereichen kann.

Hierauf erstattete H. Schulrat Baßler den Bericht über die Frage der Beschaffung billigen denaturierten Zuckers zur Bienenfütterung im Herbste. Gelegentlich der sehr angeregten Debatte ergibt sich, daß alle Delegierte, mit Ausnahme des Deutsch-Tiroler Vereines die häufig eintretende Notwendigkeit einer Herbst-Zuckerzufütterung und einer Auffütterung in Gegenden mit Tannenhonig billigen und nimmt die Versammlung folgende Resolution an:

„Die Delegiertenversammlung der Reichsvereinigung spricht sich dafür aus, daß das hohe k. k. Finanzministerium um Überlassung von steuerfreien denaturiertem Zucker zu Bienenfütterungszwecken unter strenger Kontrolle der betreffenden Landesvereine angegangen werde."

In der Debatte waren alle Gesichtspunkte in dieser Frage ins Auge gefaßt und erörtert worden. Von mehreren Seiten wurde auf das besondere Vorgehen des Wiener Zentralvereines und besonders seines Präsidenten H. Muck auch in dieser Frage hingewiesen: genannter Verein sowie Herr Muck hatten ursprünglich nicht nur die Möglichkeit einer Denaturierung geleugnet, sondern das Verlangen um steuerfreien Zucker sowie Zuckerfütterung überhaupt auf das heftigste bekämpft.

Nr. 4 des „Wiener Bienenvaters" enthält nun in merkwürdig harmonischer Weise zunächst den Rat eines Wanderlehrers, Zucker zu füttern, dann einen Artikel des H. Muck gegen die Forderung steuerfrei denaturierten Zuckers und schließlich ein Loblied des H. Alfonsus auf die Vorzüge einer von ihm in diesem Jahre erprobten Durchwinterung auf Zucker. Wessen Rat sollen nun die glücklichen Leser des „Bienenvaters" eigentlich befolgen?

Übrigens hat sich auch Herr Muck, der bekanntlich erst vor Kurzem den Mitgliedern mitgeteilt hat, daß er die Faulbrut auf seinem Stande mit „schwarzem Kaffee" kuriert habe, schon halb und halb bekehrt und führt neben den angeblichen Nachteilen der Zuckerfütterung eine Menge Vorteile an. Die angeblichen Nachteile beziehen sich aber nur auf eine übertriebene und zur unrichtigen Zeit angewendete Zuckerfütterung und entfallen unserem Standpunkte gegenüber von selbst. Wir werden ja sehen, ob die Mitglieder des österr. Zentralvereines damit zufrieden sein werden, wenn unsere Mitglieder billigen, sie aber doppelt so teueren Zucker kaufen müssen.

Nachdem noch einige Delegierte verschiedene Wünsche vorgebracht hatten und als Ort der nächsten Delegiertenversammlung einstimmig Prag gewählt worden war, schloß der Herr Präsident die über 7 Stunden dauernde Versammlung mit bestem Dank und Wünschen für die Bienenzucht.

Zentralausschußsitzung am 30. März 1904. Beschluß des Ausschusses, für 1904 von einer Ausstellung in Teplitz abzusehen, in diesem Jahre nur kleinere Imkertage und Ausstellungen in Pilnikau und Budweis u. a. O. abzuhalten oder zu unterstützen; dagegen im J. 1905 eine größere Veranstaltung in Reichenberg zu unternehmen. — Es wurde beschlossen, folgende Imkerkurse in diesem Jahre abzuhalten: 1. In Prag einen siebentägigen Imkerkurs vom 11. bis 18. Juni in gleicher Weise wie im Vorjahre und den Kursisten die Auslagen für die Fahrt und Quartier zu erstatten. 2. Einen sechstägigen Kurs in Braunau während der Ferien (Kursleiter H. W. H. Böhm), 3. eventuell in Nordmähren (Deutsch-

Digitized by Google

Liebau) einen praktischen Bienenzüchterkurs zu veranstalten. — Der Geschäftsleiter meldet die Neugründung der Sektionen Rudigrün Nr. 220 und Neubistritz Nr. 219. — H. Präsident JUDr. Körbl berichtet über die Ottl-Stiftung und legt den Entwurf des Stiftsbriefes vor. Einer Anzahl Sektionen werden Wandervorträge, Musterbeuten und Geräte bewilligt. Es wird beschlossen. an den Böhm. Landesausschuß eine Eingabe betreffs der Einführung des bienenwirtschaftlichen Unterrichtes an den deutschen landwirtsch. Lehranstalten Böhmens zu richten. — Die vom H. Felix Baßler, Sekretär des Deutschen landw. Zentralverbandes, aus dem Französischen bearbeitete Broschüre J. Graftiau, „Die Erzeugung von Honigwein, Met und Honigessig" wird in 2000 Exemplaren gedruckt werden und an Mitglieder um 40 h. an Nichtmitglieder um 50 h erlassen; außerdem wird jede Sektion ein Gratisexemplar erhalten. — Der Landeszentralvereins-Geschäftsleiter ist leider genötigt mit 1. Mai einen Krankenurlaub anzutreten und für einige Zeit ein Sanatorium aufzusuchen Seine Vertretung wurde vom Ausschusse während dieser Zeit H. Felix Baßler übertragen; die Zuschriften sind unter der bisherigen Adresse einzusenden. Von Mitte Juni an wird Schulrat Baßler die Geschäftsleitung von seinem Feriensitze Wetterhöfl bei Iglau aus weiterführen. — Alle jene Sektionsleitungen, welche ihn in so freundlicher und dringender Weise zu Vorträgen und Besuchen eingeladen haben, werden wohl entschuldigen, wenn er für diesen Sommer dankend ablehnen muß.

Bericht über die Abwicklung der Angelegenheiten des „Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht in Böhmen."

Die Hauptversammlung vom 28. Sept. 1902 beschloß einstimmig die Auflösung des Landesvereines und traf satzungsgemäß folgende rechtskräftige Verfügungen:

I. „Das vorhandene Vereinsvermögen fließt per ungefähr 1000 K (ein tausend Kronen) bar dem neuen „Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentral-Vereine" zu eigener Verwendung zu. Der Rest von fast 1000 K (eintausend Kronen) wird einem Fonde zu einer Ottl-Stiftung zugewendet. Die Ausarbeitung des Stiftsbriefes wird einem Komitee zugewiesen, welches im Vereine mit dem Ausschusse des Zweigvereines Tetschen des Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht in Böhmen zu beraten und zu beschließen hat." Ferner:

II. „Die heute tagende außerordentliche Hauptversammlung wählt ein dreigliedriges Komitee, welches die Durchführung der weiteren Geschäfte des Landesvereines bis zur Austragung sämtlicher noch schwebenden Angelegenheiten und der durch die heutigen Beschlüsse erfolgenden Neuarbeiten zu übernehmen hat. Das Komitee ist behufs Prüfung der Kassa- und Geldangelegenheiten des Vereines bis zur glatten Abwickelung derselben durch zwei Rechnungsprüfer zu verstärken. Dieses nun fünfgliedrige Komitee erstattet am Schlusse seiner Tätigkeit im „Deutschen Imker" Bericht.

In das genannte Komitee wurden folgende Herren gewählt: Julius Fischer-Tetschen, Vinzenz Graf Huyn-Tetschen und Ad. F. Schneider-Bodenbach. Als Rechnungsprüfer die Herren A. Fiedler-Bodenbach und B. Walter-Tetschen."

Ad I. Im Sinne der angeführten Beschlüsse unterbreiteten die gewählten Herren Julius Fischer. Vinzenz Graf Huyn und Ad. F. Schneider dem Ausschusse des Zweigvereines Tetschen folgenden Antrag:

1. Die zu gründende Stiftung führt den Namen Ottl-Stiftung.

2. Dieselbe wird vom Ausschusse des „Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Böhmen" eventuell von dessen Rechtsnachfolger verwaltet.

3. Der Ertrag dieser Stiftung ist alljährlich in erster Linie zur Bestreitung von Bienenzuchtlehrkursen eventuell zur Abhaltung volkstümlicher Vorträge zur Hebung der Bienenzucht oder zur Unterstützung der Wanderlehrer zu verwenden.

4. Der Stiftsbrief ist vom Ausschusse des Landes-Zentral-Vereines auszufertigen.

Dieser Antrag wurde in Gemeinschaft mit dem Ausschusse des Tetschner Zweigvereines zum Beschlusse erhoben und dem Auftrage gemäß zur weiteren Durchführung an den Ausschuß des „Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines" geleitet. Eine Abschrift des Stiftsbriefes wird dem Tetschner Zweigvereine übermittelt werden. (Nebenbei sei erwähnt, daß in der am 8. Nov. 1903 in Tetschen abgehaltenen Zweigvereinsversammlung die oben erwähnten Bestimmungen zur Kenntnis gebracht wurden.)

Ad II. Das gesamte Barvermögen des Landesvereines war bis zum Tage der Übergabe an den Landes-Zentralverein fruchtbringend angelegt, u. zw. in der Tetschner landwirtschaftlichen Spar- und Vorschußkassa, in der Podersamer Vorschußkassa und in der Postsparkassa.

Der Rechnungsabschluß samt Belegen wurde am 20. Feber 1904 den gewählten Herren A. Fiedler-Bodenbach und B. Walter-Tetschen zur Prüfung vorgelegt. Das Ergebnis dieser Prüfung ist in der folgenden schriftlichen Erklärung niedergelegt:

Digitized by Google

„Die Endesgefertigten haben am heutigen Tage die Überprüfung der Geschäftsgebahrung des „Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht in Böhmen" genauest durchgeführt, wobei die Belege in einer äußerst musterhaften Ordnung und das im Kassaausweise angeführte Bargeld K 39·29, in Worten: Dreißigneun Kronen und neunundzwanzig Heller vorgefunden wurden."

Tetschen, am 10. Feber 1904.

Anton Fiedler m. p. Berthold Walter m. p.

Nachstehend teilen wir den Auszug aus dem Rechnungsabschlusse mit:

Einnahmen:

1. An Saldo vom letzten Abschluß (22. August 1902)	2561 K	85 h
2. An Mitgliedsbeiträgen	81 „	35 „
3. An Zinsen der Spareinlagen	111 „	65 „
Summe	2754 K	85 h

Ausgaben:

1. An die Postsparkassa für Manipulationsgebühr und Provision, an das k. k. Steueramt für Gebühren				10 K	17 h
2. An Honorare: für die Autoren, für den Schriftleiter, für den Schriftführer, für d. Zeitungsversender				129 „	55 „
3. An die bienenwirtschaftliche Ausstellung: f. Geldpreise und für d. Imkertag				250 „	— „
4. Für Diplome: Ehrendiplome und für Ehrenmitglieder				42 „	67 „
5. An Druckkosten: für Druck des „Bienenvater" und andere Drucksachen, für Inserate				251 „	— „
6. An Vertretungskosten in Rechtssachen				60 „	— „
7. Für verschiedene Auslagen				84 „	36 „
8. An den Landeszentralverein:					
a) Einlagen u. Zinsen in der Tetschner und Podersamer Spar- und Vorschußkassa	1887 K	81 h			
b) bar aus der Postsparkassa	39 „	29 „	1927 „	10 „
Summe			2754 K	85 h

Von dem an den bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralverein abgeführten Betrage per 1927 K 10 h fließen gemäß dem Beschlusse 1000 K der zu gründenden Öttl-Stiftung zu und der Rest per 927 K 10 h bleibt dem Landes-Zentralvereine zur Verfügung.

In der Auflösungsversammlung wurde auch erwähnt, daß der Landesverein das Verlagsrecht des Werkes: „Klaus, Der Bienenvater" besitze. Das Komitee hat sich an den früheren Präsidenten des Landesvereins, an den hochwürdigen H. Kanonikus P. W. Wächtler in Podersam mit der Bitte um Auskunft gewandt; es erhielt folgenden Bescheid: „In Beantwortung des geehrten Schreibens vom 5. November 1903 teile ich mit, daß während meines Präsidiums im Landesvereine nie ein Vertrag mit der Verlagsbuchhandlung Ehrlich in Prag betreffs des Verlagsrechtes des „Klaus, Der Bienenvater" abgeschlossen wurde.

Podersam, 8. November 1903. Hochachtungsvoll

W. Wächtler m. p.

Diese Angelegenheit ist als erledigt zu betrachten.

Die Bibliothek des Landesvereines wurde dem Landes-Zentralvereine übermittelt.

Tetschen, am 21. Feber 1904.

Julius Fischer m. p. Vinzenz Graf Huyn m. p. A. F. Schneider m. p.

Die dreifach kombinierte Versicherung. Schadenfall über Schadenfall! — Der achte ereignete sich in der S. Böhm.-Leipa, wo dem H. Zimmermeister Kosak ein schöner Gerstungsstock ausgeraubt und demoliert wurde; die Bienen ertränkte der Dieb im Bräuhausteiche. Der Besitzer erhielt sofort die verlangte Entschädigung von 30 K; der neunte Schadenfall in der S. Kukus, wo H. Vinzenz Haase in Leuthen mehrere Honigwaben gestohlen wurden. Schadenersatzforderung 16 K; der zehnte Schadenfall in der S. Leimgruben. Diebstahl eines stark besetzten Prinzständers mit Honigvorrat, der H. Robert Bittner in Puschhaus gehörte. Schadenforderung 32 K. Elfter Schadenfall in der Sektion Leimgruben: Diebstahl von Honigwaben aus besetzten Beuten des H. Sch.-L. Schäfer-Zdiar durch drei junge Taugenichtse. Sämtliche Schadensfälle, ausgenommen letzterer, sind von der I. österr. Versicherungsgesellschaft gegen Einbruch, Prag II., Jerusalemsgasse 13, bereits vergütet worden. — Da bei den Anzeigen wiederholt nicht korrekt vorgegangen wird, machen wir aufmerksam, daß selbe unbedingt enthalten müssen: 1. Genaue Schilderung des Falles. 2. Be-

Digitized by Google

stätigung des Sektionsvorstandes. 3. Bestätigung des Gemeindeamtes. 4. Bestätigung der k. k. Gendarmerie (Sicherheitsbehörde) über die erfolgte Anzeige.

Nachtrag. Unter den Herren Vortragenden in den Sektionen ist H. O.-L. Trinks-Einsiedl und unter den Delegierten der General-Versammlung H. Sch.-L. Frz. Siegmund-Dauba nachzutragen. (Zu S. 108, bezw. 133.)

H. **Graf Vinzenz Huyn,** Vizepräsident unseres Vereines, wurde zum Amtsleiter der k. k. Bezirkshauptmannschaft in Tachau ernannt und wird deshalb zu unserem Bedauern das Bereich der Sektion Tetschen, deren Obmann er ist, verlassen. Der Ausschuß hat dem Herrn Grafen in einem Schreiben seinen Glückwunsch und besten Dank für sein so verdienstvolles Wirken auf bienenwirtschaftlichem Gebiete ausgesprochen. Die in Gründung begriffene neue Sektion Tachau hat alle Ursache, über die Ernennung des Herrn Grafen besonders erfreut zu sein.

Bienenzuchtlehrkurs der Sektion Lampersdorf. Unser Sektionsmitglied H. Oberlehrer Josef Reinwarth (Königshan) hielt für die Sektionsmitglieder und Anfänger in Bienenzucht in der Volksschule zu Königshan einen bienenwirtsch. Kurs ab. Die Vorträge fanden an fünf Sonntagen statt in der Zeit vom 21. Feber bis 20. März und umfaßten die gesamte Anatomie der Biene, sowie die wichtigsten Kapitel der Theorie der Bienenzucht auf Gerstungscher Grundlage. — Die Besucherzahl bewegte sich zwischen 21 und 26. — Die äußerst gediegenen Vorträge gewannen noch an Interesse durch die Verwendung der Lachnerschen Wandtafeln und einer apistischen Sammlung, welche die verschiedenen Waben und Zellen, die Biologie der Biene, eine buckelbrütige Wabe, die Bienengattungen und die Bienenschädlinge enthielt. Daß der Herr Vortragende es verstand, seine Zuhörer zu fesseln, geht daraus hervor, daß diese, trotzdem die Sitze in den Schulbänken sehr wenig Bequemlichkeit boten, es aushielten, 2½ Stunde und noch länger den Vorträgen mit dem größten Interesse zu folgen. Am Schlusse eines jeden Vortrages sah man es den Zuhörern an, daß sie gern noch länger den Ausführungen des H. Oberförsters gelauscht hätten, denn nur zögernd verlor sich der versammelte Imkerschwarm. An dieser Stelle sei dem genannten Herrn Oberlehrer, der sich um die Hebung der Bienenzucht im Sektionsbereiche sehr viele Verdienste erworben hat, der herzlichste Dank der Sektion ausgesprochen.

Sektion Brüx. Der „Verein deutscher Bienenwirte für Brüx und Umgebung" hielt im Jahre 1904 zwei Hauptversammlungen ab, in welchen er seinen Anschluß als Zweigverein an den Deutschen Bienenw. Landes-Zentralverein in Prag endgiltig vollzog. Der Verein wird nunmehr in der Zentrale als „Sektion 208" behandelt werden. Sie zählt dermalen drei Ehrenmitglieder: kais. Rat Karl von Pohnert, Privatier Wenzel Griesbach und Volksschullehrer Karl Gründig. Von den weiteren 54 Mitgliedern sind 51 wirkende, d. h. Imker, drei sind unterstützend. Die Vereinsleitung setzt sich wie folgt zusammen: Obmann: K. Gründig; Stellvertreter: Anton Schmidt; Schriftführer: Hubert Panocha; Stellvertreter: Vinzenz Böhm; Zahlmeister: Wilhelm Köppel; Stellvertreter: Franz Luft; Verwalter des Bezirksbienenstandes in Saras: Anton Zwěřina; Beiräte: Franz Heger-Seidowitz, Josef Lippmann, Ferdinand Peter-Seidowitz, Ferdinand Rimon und Emanuel Seidl. Kassaprüfer für 1904 sind Josef Dörfler und Franz Enzmann. Während die ordentliche Jahreshauptversammlung vom 31. Jänner 1904 nur geschäftlichen Verhandlungen diente, wurden in der außerordentlichen Hauptversammlung vom 10. April 1904 drei Vorträge gehalten. Der Obmann führte die neue, patentierte Gerstungsbeute mit Holzstabwandung und Torfmullfüllung, weiters einen Öttel-Ringstock vor, der durch beweglichen Wabenrost und Aufsatzkasten zu einem Kanitzstock umgestaltet worden war. Der Bienenstandsverwalter besprach die Durchlenzungsarbeiten. Der letzten Versammlung wohnte H. Wanderlehrer Haase-Komotau bei.

Sektion Kukus hielt am 25. März ihre Generalversammlung ab. Jahresbericht: Im abgelaufenen Vereinsjahre wurden drei Versammlungen abgehalten. Der Mitgliederstand beträgt gegenwärtig 54. Ausgewintert wurden 323 Mobil- und 8 Stabilvölker; eingewintert 446 Mobil- und 8 Stabilvölker, mithin ein Zuwachs von 123 Mobilvölkern. An Honig wurden 964 kg und an Wachs 114 kg gewonnen, gegen 2405 kg Honig und 133·26 kg Wachs im Vorjahre. Kassabericht: Überschuß vom Jahre 1902 K 24·71, an Beiträgen gingen ein K 135·20, zusammen K 159·91; die Ausgaben betrugen K 117·87, mithin ein Überschuß von K 42·04. Nach vorgenommener Prüfung wurde dem Obmanne als Kassaführer das Absolutorium erteilt. Nachdem die dreijährige Funktionsperiode abgelaufen ist, wurde dem bisherigen Ausschusse das Vertrauen votiert und über Antrag die früheren Funktionäre per Akklamation wiedergewählt, und zwar die Herren: Franz Thum als Obmann, Franz Holletschke als Obmannstellvertreter und Josef Fendrich als Schriftführer. Sodann wurden Vorträge gehalten, und zwar: a) „Über Bienennährpflanzen und über die Verbesserung der

Digitized by Google

Bienenweide" (Schriftführer Josef Fendrich); b) „Bedienung der Bienen im Frühjahr" (Obmann Franz Thum). Sodann Einzahlung der Beiträge. Weiters wurde beantragt, eine zweite Kunstwabenpresse anzuschaffen. (Angenommen.) Über Antrag des Schriftführers wurde beschlossen, Samen von Honigpflanzen zum Versuchsanbau anzukaufen. Nächste Versammlung am 28. Mai. J. F.

Sektion Güntersdorf. Infolge Übersiedlung nach Rettendorf hat H. Schulleiter Franz Hettfleisch das seit Gründung der Sektion innegehabte Amt eines Geschäftsleiters niedergelegt, bezw. die Wiederwahl abgelehnt.*) An seine Stelle wurde gewählt H. Holzbildhauer Joh. Wihan in Güntersdorf.

Sektion Petternbrand hielt am 20. März 1904 in Katharina ihre Generalversammlung ab, bei welcher der Obmann H. Rudolf Hegewald nach dem Berichte über Einläufe insbesondere die Vorteile und Vorschriften der neueingeführten kombinierten Versicherung besprach. Die nächste Versammlung findet im Mai l. J. in Dianaberg statt. M. B.

Sektion Teltsch hielt am 20. März in Buchau eine Wanderversammlung ab, welche von 50 Imkern besucht war, und zwar waren Mitglieder der Nachbarsektionen Gießhübel, M. Stock und Theusing anwesend. Die Versammlung wurde vom Geschäftsleiter H. Wenzel Waha eröffnet. Nach Verlesung des letzten Protokolls folgte als Glanzpunkt der Veranstaltung der Vortrag des Wanderlehrers H. W. H. Böhm über „Betrieb rationeller Bienenzucht." Gespannt folgten die Zuhörer dessen Ausführungen und Erklärungen als an der Hand des mitgebrachten Kanitzstockes, sowie der ausgestellten Gerstungsbeute, dessen Behandlungsweise er vorführte und reicher Beifall von seiten der Versammelten am Schlusse bewies die vollkommene Befriedigung derselben. In den Fragekasten eingelegte 20 Fragen wurden von H. Böhm sofort beantwortet. H. Böhm wurde für den beinahe dreistündigen musterhaften Vortrag der Dank durch Erheben von den Sitzen entgegengebracht. Der Sektion traten mehrere Mitglieder bei. W.

Sektion Kommern hielt ihre Hauptversammlung am 24. März ab. Dieselbe war sehr gut besucht. Im Verlaufe derselben wurde H. Wanderlehrer Franz Richter, Oberlehrer in Wiklitz zum Ehrenmitgliede ernannt. Derselbe hielt einen Vortrag über Auswinterung und Durchlenzung, ferner einen über Schwarmbehandlung ab. Die Sektion büßte von 48 eingewinterten Völkern keines ein.

Sektion Budweis. Freitag, den 25. März fand im Deutschen Hause in Budweis die Hauptversammlung statt. Nach Verlesung der letzten Verhandlungsschrift erstattete der Obmann H. Bürgerschullehrer Kienzl den Bericht über die Tätigkeit der zu neuem Leben erweckten Sektion. Wohl bestand schon seit dem Jahre 1880 eine Bienensektion im Rahmen des landw. Bezirksvereines, doch führte dieselbe nur ein Scheindasein. Erst als vor drei Jahren unter der Leitung des jetzigen Obmannes sich die Sektion neu konstituierte, erfüllte sie ihren Zweck voll und ganz. Der ausführlich gehaltene Bericht wurde beifällig zur Kenntnis genommen. Zweiter Verhandlungsgegenstand war die Übersiedlung des Vereinsbienenstandes. Derselbe befand sich bis jetzt im städtischen Fischgarten. Nun kam vom Bürgermeisteramte der Auftrag, den Bienenstand von dort zu entfernen, da die zur Fischzucht notwendige Ruhe durch die Bienenzucht angeblich gestört werde. Beschlossen wurde, den Bienenstand in Leitnowitz bei H. Witzko aufzustellen. Bei der nun erfolgten Neuwahl des Vorstandes wurde über Antrag des H. Professors Nagel zum Obmanne H. Bürgerschullehrer Jos. Kienzl, zu dessen Stellvertreter und zugleich Bienenmeister H. Josef Schubert aus Leitnowitz wiedergewählt. Zum Geschäftsleiter wurde H. Lehrer Jakob Kaiser-Gutwasser der bisherige Geschäftsleiter Herr Oberlehrer Schoeps-Rudolfstadt hatte seine Stelle niedergelegt und auf eine Wiederwahl verzichtet — und zu dessen Stellvertreter H. Lehrer Johann Jungschaffer aus Budweis gewählt. Die nächste Wanderversammlung findet am 8. Mai in Leitnowitz statt. J. K.

Sektion Skytal hielt am 25. März l. J. in Kleinfürwitz ihre erste Vollversammlung ab und hatten sich nebst den an 60% erschienenen Mitgliedern auch mehrere Gäste eingefunden. Nach herzlicher Begrüßung durch den Obmann Oberlehrer L. Track folgten die Mitteilungen. Die kombinierte Versicherung ist bereits in Kraft getreten und haben nur noch die Mitglieder ungesäumt den Versicherungs-Anmeldeschein dem Geschäftsleiter H. K. Tetsch in Skytal vorzulegen. Die nach der Tagesordnung folgenden Vorträge über „Fragmente aus der Geschichte der Bienenzucht" H. A. Recht Kleinfürwitz und „Zeitgemäßes über rationelle Überwinterung der Bienen" H. J. Weidner Skytal wurden mit Interesse und lohnendem Beifall aufgenommen. Nachdem noch über Antrag beschlossen wurde, für die Sektion einen Dampf-Wachsschmelzer anzukaufen, wurde die Versammlung geschlossen.

*) Bedauern sehr den Verlust eines so wackeren Geschäftsleiters. D. Schriftl.

Digitized by Google

Sektion Maria-Stock hielt am 10. April in Maria-Stock eine gutbesuchte Versammlung ab. Unter den Gästen befanden sich der Obmann unserer jungen Nachbarsektion H. Joh. Glaser und der Geschäftsleiter H. Wenzel Waha-Teltsch. Der Obmann H. Johann Tausch aus Maria-Stock begrüßte mit herzlichen Worten alle Erschienenen und wünschte der Versammlung einen recht anregenden Verlauf. Nach Entgegennahme der Versicherungs-Anmeldungen und des Auswinterungsberichtes sprach der Schulleiter Franz Naßler-Maria-Stock über die Krainer Biene. Für seine wohlgemeinten Ausführungen erntete er den Dank durch Erheben von den Sitzen. Hierauf wurde die Anschaffung einer Wabenpresse 25×40 cm empfohlen und wurde der Geschäftsleiter mit der Bestellung betraut. Das Pressen der Waben wurde gegen angemessenes Entgelt von H. Naßler übernommen. Unsere Sektion zählt bereits 26 Mitglieder. Die nächste Wanderversammlung findet am 12. Juni in Marodit, die zweitnächste am 25. September in Ratiworz statt.

Sektion Mohren hielt am 21. Feber eine Versammlung ab. Dieselbe war gut besucht. Der Schriftführer H. Jg. Sacher besprach die Pflege der Biene bei der Auswinterung, welche durch zweckmäßige Erleichterungen von seiten des Obmannes H. Fl. Scharm ergänzt wurde. Unter anderem bemerkte er, daß bei der Reizfütterung eine geringe Zugabe von Milch zum Futter gute Dienste leistet. Der Kassabericht ergab eine Einnahme von 37 K 90 h und eine Ausgabe von 28 K 58 h; somit bleibt für dieses Jahr eine Kassabarschaft von 9 K 32 h.

Sektion Neudek. Die Versammlung am 4. April war ziemlich besucht. Die Besprechung der Futtersaftlehre, eingeleitet von O. Pick, war recht anregend und erklärt in erschöpfender Weise die Vorgänge im Bienenorganismus. Die Auswinterung vollzog sich nicht allerorten glatt. Die Ruhr forderte gar manches Bienenvolk zum Opfer. Ausgewintert wurden von den Sektionsmitgliedern 41 Völker in Stabil- und 87 Völker in Mobil- (zumeist Gerstungs-) Beuten. Nächste Versammlung ist angekündigt im Einladungs-Kalender.

J. E.

Sektion Tweras hielt am 20. März unter dem Vorsitze des H. Obmannes Em. Kithier eine gut besuchte Versammlung ab. Geschäftsleiter H. Wenzel Breuer sprach über „Auswinterung und Bienenleben im Frühjahre" und erklärte eine Miniatur-Bienentränke nach dem Muster des Direktors Nyč in Bubentsch. Bestellt wurden 12 Stück Krainer Bauernstöcke. Mehrere neue Mitglieder wurden aufgenommen. H. Dechant Faschingbauer erklärte in vollendeter Weise die Not- und Reizfütterung. 22 kg Steinich'sche Futtertafeln wurden verteilt.

Sektion Wildschütz hielt am 25. Feber ihre diesjährige Generalversammlung ab. Der Obmann, H. Oberförster Vinzenz Zieris, begrüßte die Anwesenden, worauf der Geschäftsleiter, H. Lehrer Wenzel Butzke, den Jahres- und Kassabericht erstattete. Bei der stattgefundenen Neuwahl wurden sämtliche früheren Funktionäre wiedergewählt, und zwar: H. Oberförster Vinzenz Zieris zum Obmann, H. Tischlermeister Laurenz Baudisch zum Obmannstellvertreter, H. Lehrer Wenzel Butzke zum Geschäftsleiter; zu Ausschußmitgliedern: H. Franz Thim, Landwirt Nr. 79, H. Franz Thim, Gastwirt-Silberstein und H. Oberlehrer Josef Chmelik-Weigelsdorf.

W. B.

Sektion Langenau. Am 6. März fand die gründende Versammlung der Sektion Langenau statt. Nach einer herzlichen Begrüßung der zahlreich erschienenen Mitglieder wurden die eingelaufenen Schriftstücke sowie die Statuten verlesen. Hierauf wurde die Wahl der Sektionsleitung vorgenommen und folgende Herren gewählt: Johann Kracik, Oberlehrer, als Obmann, Josef Hamatschek Obmannstellvertreter und Friedrich Gall als Geschäftsleiter. Die Sektion besteht gegenwärtig aus 16 Mitgliedern mit 79 Bienenvölkern. Hierauf wurde der Beschluß gefaßt, die nächste Versammlung Anfang Juni abzuhalten und hiezu um einen Wanderlehrer zu ersuchen. Nach verschiedenen Vorträgen und Besprechungen über Bienenangelegenheiten wurde die Versammlung geschlossen.

Fr. G.

Sektion Spansdorf hielt ihre diesjährige Vollversammlung am 28. Feber l. J. in Arnsdorf ab. Den wichtigsten Punkt der Tagesordnung bildete diesmal die kombinierte Versicherung. Nachdem der Obmann, H. Alfred Gmell, die wichtigsten Versicherungsbestimmungen sowie den Nutzen einer derartigen Versicherung nochmals erläutert hatte, wurde die Einzahlung der Prämien und Jahresbeiträge vorgenommen. Fast sämtliche Mitglieder der Sektion entledigten sich diesmal ihrer Pflicht, ein Beweis, daß alle die Zweckmäßigkeit dieser neuen Einrichtung unseres Zentralvereines erkennen und daß damit ein Band geschaffen ist, welches die Mitglieder nur noch fester als bisher an die Zentrale knüpft. — Der vom H. Geschäftsleiter Alois Schlesinger vorgelegte Tätigkeits- und Kassabericht wird mit Befriedigung zur Kenntnis genommen und dem Genannten für seine Mühewaltung Dank und Anerkennung ausgesprochen.

G.

Sektion Reichstadt hielt am 20. März im Gasthause des H. Josef Rittel eine Versammlung ab. Nach Verlesung des letzten Protokolles erstattete H. Franz Swoboda,

Digitized by Google

k. k. Schloßgärtner, Bericht über die in Prag abgehaltene Hauptversammlung, sodann wurde über bienenwirtschaftliche Fragen gesprochen. H. Obmann Florian Krause, legte es den Mitgliedern ans Herz, besonders jetzt ihre Völker gut mit Futter zu versehen und hat auch seine Hilfe bei der Frühjahrsrevision bereitwilligst zugesagt. H. Lehrer Thun aus Kamnitz berichtete, daß ihm Honig in etlichen Gläsern verdorben sei; darüber entspann sich eine längere Debatte. H. Prade aus Niemes, welcher mit seinem H. Bruder der Versammlung als Gast beiwohnte, sprach sich dahin aus, daß das Eiweiß, welches sich an der Oberfläche des Honigs befand, nicht beseitigt wurde, wodurch der Honig dem Verderben ausgesetzt war. Weiters wurde beschlossen, die nächste Wanderversammlung Sonntag, den 8. Mai, Nachmittags 3 Uhr in Welnitz auf der „Kaiserbuche" abzuhalten. — H. Oberlehrer Franz Tschernick aus Welnitz hat freundlich zugesagt, einen kurzen Vortrag „über das Schwärmen der Bienen" am genannten Tage zu halten. Schluß der Versammlung um 6 Uhr Nachmittags.
F. E.

Sektion Haid hielt am 4. April l. J. wegen ungünstiger Witterung ihre Versammlung in der Wohnung des Obmannes, H. Andreas Kunz, ab. Nachdem durch den Geschäftsleiter, H. Simon Flor, behufs der dreifachen Versicherung das Verzeichnis aufgenommen und hinterlegt wurde, hielt H. Niklas, Lehrer in Haid, einen Vortrag „über den Nutzen der Bienenzucht" und bespricht, „was ein Bienenvolk einbringt durch die Befruchtung der Pflanzen" usw. Dieser Vortrag wurde mit großem Beifall aufgenommen und die nächste Versammlung am 16. Mai l. J. am Bienenstande des H. Niklas in Haid bestimmt. F.

Sektion Radlstein hielt Sonntag, den 27. März l. J. in Mogolzen eine Versammlung ab, welche von sämtlichen Mitgliedern der eigenen Sektion und vielen Mitgliedern der Nachbarsektionen Hochsemlowitz und Stankau und vielen Gästen besucht war. Der ungewöhnlich starke Besuch der Versammlung hatte seinen Grund darin, daß der „Bienenvater", H. W. H. Böhm-Prag erschienen war. Der Obmann, H. Johann Gregor, Schulleiter-Groß-Mallowa, begrüßte die Erschienenen und erteilte H. Böhm das Wort zu seinem Vortrage „über rationelle Volksbienenzucht". Derselbe entledigte sich seiner Aufgabe glänzend, sprach äußerst klar, leicht verständlich und sehr gründlich. Gespannt folgten die Zuhörer den Ausführungen und Erklärungen des Kanitzkorbes und dessen Behandlungsweise. Reicher Beifall von seiten der Zuhörer bewies die vollkommene Befriedigung derselben. Betreffs des denaturierten Zuckers einigten sich die Mitglieder und beschlossen, 50 kg im kommenden Herbste abzunehmen. Nach Abwicklung der üblichen Programmspunkte wurde die Versammlunz geschlossen. Vier neue Mitglieder wurden aufgenommen; die Mitgliederzahl beträgt somit 31.
J. G.

Sektion Podersam. Bei guter Beteiligung, u. a. des H. k. k. Amtsleiters Ritter v. Müller-Ludiz, wurde am 13. März die Jahresversammlung abgehalten, in welcher das Mitglied, H. k. k. Evidenzgeometer Hugo Deutsch, einen sehr interessanten und lehrreichen Vortrag „über Gerstungsche Theorie überhaupt" und „über Brutentwicklung nnd Brutnesterweiterung im besonderen" hielt. Der Vortragende erntete am Schlusse seiner Rede reichen Beifall und wurde ihm auch vom Obmanne, H. Eberl, namens der Anwesenden der Dank für seine wohldurchdachten und wohlgegliederten Darbietungen ausgedrückt. Die Mitteilungen des Obmannes betrafen hauptsächlich die kombinierte Versicherung. Die nächste Versammlung findet gemeinschaftlich mit der Sektion Saaz in Knöschitz statt.

Sektion Stiedra hielt am 13. März l. J. ihre Versammlung ab. 1. Berichte und Jahresrechnung. 2. „Über Bienenwohnungen und Demonstration mehrerer Gerstungsbeuten" (H. Oberlehrer Josef Reißig). 3. „Der Generalreinigungsausflug und die erste Frühjahrsentwicklung des Biens" (Obmann H. Oberlehrer Gillich.)

Sektion Hohenelbe hielt Sonntag, den 28. Feber l. J. ihre Hauptversammlung ab. Nach Erledigung des Jahres- und Kassaberichtes durch den Geschäftsleiter ergriff H. Josef Gottstein-Benetzko das Wort zu seinem Vortrage: „Die auf- und absteigende Entwicklung des Biens". Reicher Beifall lohnte seine lehrreichen Ausführungen. H. J. Gottstein stellte ferner den Antrag, die Sektionsleitung wolle an den Zentralverein die Bitte richten, derselbe möge der Sektion einen Gerstungsstock gratis überlassen, damit diese praktische Stockart auch im Riesengebirge Verbreitung fände. H. Beranek beantragt die Anfrage: „Wird die Haftpflichtversicherung auch die Gerichtskosten des Geklagten entschädigen.*)
J. K.

Sektion Ludiz hielt am 28. Feber l. J. eine gut besuchte Versammlung in der Restauration „Insel Cuba" ab. Zur Sprache kamen Vereinsangelegenheiten, Ankauf einer Wabenpresse, Thüringer Beute, praktische Behandlung für Anfänger, über Bienenpflanzen, Bäume und Sträucher.
Sch.

---

*) Selbstverständlich! D. Schriftlg.

Digitized by Google

Sektion Marienbad. In der am 6. März abgehaltenen Hauptversammlung, die sehr zahlreich besucht war, hielt H. Schulleiter Venus-Wilkowitz einen sehr beifällig aufgenommenen Vortrag über „Die Auswinterung der Bienen". An Stelle des abgehenden Geschäftsleiters wurde H. Johann Ph. Wagner gewählt. Die Zahl der Mitglieder beträgt 40.

Sektion Tweras. Das reiche Programm der Versammlung vom 20. März l. J. zeigte, daß diese Sektion im Aufblühen begriffen ist. Die Liebe zum strammen Vereinsleben wußte der H. Obmann E. Kithier in den Herzen der Mitglieder zu entflammen. Den Kern der Versammlung bildete der Vortrag des Geschäftsleiters, H. Wenzel Breuer, über „Auswinterung der Bienen und Bienenleben im Frühjahre"; dessen detaillierten Ausführungen wurde mit gespannter Aufmerksamkeit gefolgt. Mehrere darauf folgende bienenwirtschaftliche Fragen wurden seitens des H. Geschäftsleiters als auch vom H. Dechant Fr. Faschingbauer in ausführlichster Weise beantwortet. H. Adalbert Reitinger sprach einige kernige Worte über das Vereinsleben überhaupt, indem er hiebei auch das Hand in Handgehen des bienenwirtschaftlichen Vereines mit anderen Vereinen beleuchtete. Zuletzt wurde der Beschluß gefaßt: von dieser Zeit an werden alle abzuhaltenden Versammlungen im Versammlungskalender angekündigt. L. P.

Sektion Auschowitz hielt am 25. März bei zahlreicher Beteiligung ihrer Mitglieder sowie in Anwesenheit von Imkern aus Marienbad, Tepl und anderen Orten (insgesamt 80 Personen) ihre diesjährige Hauptversammlung ab. Nach herzlicher Begrüßung wies der Obmann, H. Bürgerschulkatechet P. Ludolf Rauwolf in trefflicher und beifälligst aufgenommener Rede auf den volkswirtschaftlichen Wert der Bienenzucht hin und entwarf ein schönes Bild der regen Sektionstätigkeit. Den erstatteten Berichten war zu entnehmen, daß die Sektion 50 Mitglieder zählt, im verflossenen Jahre eine Einnahme von K 175·— und eine Ausgabe von K 142·— hatte und eine Honigschleudermaschine besitzt. Sodann hielt der Wanderlehrer, H. Franz Andreß-Dobrzan, einen Vortrag „über die Frühjahrspflege der Bienen" und „über die Herstellung, Anwendung und Nutzen der Kunstwaben". Der Referent verstand es, durch seine 2½stündigen Ausführungen in jeder Beziehung treffliche Winke für die rationelle Bienenzucht zu bieten und erntete reichsten Beifall. Hierauf wurde in praktischer Weise die Herstellung der Kunstwaben mittelst Wabenpresse vorgenommen und tadellose Mittelwände erzeugt. Angekauft wird ein Wachsschmelzer und eine Wabenpresse. Die Neuwahl wird durch Akklamation vorgenommen und ergab folgendes Resultat: Bürgerschulkatechet H. P. Ludolf Rauwolf zum Obmann, Tapezierer H. Alois Rauwolf zum Obmannstellvertreter und Bäcker H. Josef Eckert zum Geschäftsleiter. Zum Schlusse der so glänzend verlaufenen Versammlung sprachen noch die Herren Ludwig Rettenbacher, Direktor des Salzsudwerkes in Marienbad, und Wirtschaftsbesitzer Karl Denk aus Hochofen unter begeisterter Zustimmung dem Sektionsobmanne und dem Wanderlehrer für ihre großen Bemühungen vollste Anerkennung und besten Dank aus. An die Versammlung schloß sich eine gemütliche Nachsitzung, welche bei musikalischen Vorträgen den animiertesten Verlauf nahm.

Sektion Loschowitz. Wanderversammlung in Hutzke am 13. März. H. Obmannstellvertreter Schimke begrüßt die zahlreich Erschienenen. H. Geschäftsleiter Spurny verliest das Protokoll der XXI. Wander- und zugleich Hauptversammlung vom 17. Jänner 1904 in Loschowitz. H. Wanderlehrer J. Raschauer hält einen Vortrag über: a) „Volkswirtschaftliche und ästhetische Bedeutung der Bienenzucht"; b) „Arbeiten des Imkers im Frühjahre". Dem Vortrage schickt der H. Wanderlehrer einen kurzen Bericht über die am 6. März 1904 abgehaltene Hauptversammlung des Zentralvereines in Prag voraus. Dem Vortragenden wird für die Vorträge der Dank der Anwesenden ausgedrückt. Anträge: H. Wanderlehrer Raschauer regt die Errichtung einer Königinbelegstation an und ersucht, dieser Frage näher zu treten. Der H. Obmann schlägt als Ort der nächsten Wanderversammlung Zierde, und zwar Mitte Juni vor, welcher Antrag angenommen wird. Sch.

Sektion Kunzendorf hielt am 20. März l. J. in der „Alten Schule" in Groß-Auerschim eine Versammlung ab. Gewählt wurden G. Görig zum Obmann, Em. Sagner zum Obmannstellvertreter und Anton Stenzel als Schriftführer. Der Vortrag des Wanderlehrers und Obmannes Görig über „Die Arbeiten des Imkers von der Auswinterung bis zur Haupttracht", veranschaulicht an einer von ihm verfertigten Gerstungsbeute aus Stroh, fand allgemeinen Beifall. Derselbe hat dann aus dem Fragekasten mehrere schriftliche Fragen eingehend beantwortet. Es wird beschlossen, Phazelia beim Landes-Zentralvereine zu bestellen und versuchsweise in Groß-Auerschim auf einem freiwillig von J. Schmoranz beigestellten Acker anzubauen. Mitgliederzahl pro 1904: zwanzig. Im Jahre 1903 waren von 74 Völkern 350 kg Honig und 15 kg Wachs.

Sektion Groß-Chmeleschen. XI. Generalversammlung. Bei der günstigsten Witterung machte der Imkerschwarm einen herrlichen Ausflug, daher war diese Versammlung von

Digitized by Google

Mitgliedern und Gästen gut besucht. Nach Begrüßung von seiten des Herrn Obmannes, Pfarrer Styčka, wurde das Protokoll der letzten Versammlung verlesen und genehmigend zur Kenntnis genommen, worauf der Geschäftsleiter, Fr. Burešch, den Kassabericht erstattete. Ferner wurde das Bienenbestandsverzeichnis zum Zwecke der kombinierten Versicherung angelegt und die Jahresbeiträge eingehoben. Sodann erfolgte die „Betrachtung über die Aufbesserung der Bienenweide" und ein kurzer Bericht über die Hauptversammlung des Landes-Zentralvereines in Prag, worauf die Versammlung geschlossen wurde. F. B.

Sektion Miltigau. Am 13. März l. J. versammelten sich die Mitglieder in Josef Scherbaums Gasthause, um dem Vortrage des Wanderlehrers, H. Anton Herz-Schönbrunn, zu lauschen. Derselbe sprach in gemeinverständlicher Weise über die aufsteigende Entwicklung der Bienen von der Auswinterung bis zur Schwarmzeit und Honigernte und gab auf Grund seiner reichen, durch eine mehrjährige Praxis gesammelten Erfahrungen sehr schätzenswerte Ratschläge. Die aufmerksamen Zuhörer, zumeist Imker, welche sich zahlreich eingefunden hatten, drückten dem H. Vortragenden den Dank durch reichen Beifall aus. Dann wurde die neu angeschaffte Wachspresse besichtigt und deren Behandlung von dem Geschäftsleiter Franz Bayer erklärt. Auch wurde eine große Zahl der bestellten Honiggläser abgesetzt und der von H. Palme in Molschen bezogene Phazeliasamen an die Abnehmer verteilt. Daran schloß sich ein gemütlicher Meinungsaustausch über verschiedene Imkerfragen, worauf der H. Obmann, Lorenz Gütler, die Versammlung mit Dankesworten schloß. —r.

Sektion Dauba hielt am 13. März l. J. ihre Hauptversammlung ab. Nach Erstattung des Tätigkeits- und Rechenschaftsberichtes fand nach Ablauf der dreijährigen Funktionsdauer der Sektionsleitung die Neuwahl derselben statt. Als Obmann wurde gewählt H. Franz Siegmund, Schulleiter in Wrchhaben, Obmannstellvertreter H. Fr. Tietz, Oberlehrer in Teschen; als Sektions-Ausschußmitglieder die Herren: Josef Tietz, Großgrundbesitzer in Horka, Josef Schiffner, Bienenzüchter in Dauba und Anton Pathe, Grundbesitzer in Wrchhaben. Der angesetzte Vortrag mußte wegen Mangel an Zeit für die nächste Versammlung verschoben werden. Nach vorgenommener Einzahlung und Erläuterung vieler bienenwirtschaftlicher Tagesfragen erfolgte Schluß der Versammlung. Nächste Versammlung am 15. Mai in Wrchhaben.

Sektion Chotieschau hielt am 13. März ihre Generalversammlung ab. Den Tätigkeitsbericht erstattete H. Lehrer Johann Denk. Die Sektion zählt 25 Mitglieder, welche 82 Bienenvölker besitzen, die 350 kg Honig (Verkaufspreis per 1 kg K 2·—) und 20 kg Wachs lieferten. Der Verein ist im Besitze einer Wabenpresse sammt Nebenapparaten, einem Klärapparat, einer Wachspresse, einer Strohpresse zu Kanitzstrohstöcken (K 35·—) usw. Vorträge hielten H. Wanderlehrer Böhm-Bubentsch „Über den Kanitzstock als Volksstock" und H. Josef Peter „Über die Anfertigung von Kanitzstrohstöcken" (mit praktischer Vorführung). Angeregt wurde die Besichtigung aller Bienenstände im Frühjahr und Herbst (um auf Mängel aufmerksam zu machen) durch die gewählten Herren: Adalbert Kaiser, Baumeister, Josef Turnwald, Wagnermeister Josef Peter und Hermann Fischer. Die Einnahmen betrugen K 110·38, Ausgaben K 112·96; Abgang K 2·58. Th.

Sektion Plan hielt am 13. März l. J. in Heiligenkreuz ihre Wanderversammlung ab, die sehr zahlreich besucht war und einen glänzenden Verlauf nahm. Nach Genehmigung der Verhandlungsschrift der letzten Versammlung und Erledigung der geschäftlichen Mitteilungen erstattete der Geschäftsführer A. Wenzl den Jahres- und Kassabericht, der mit Befriedigung zur Kenntnis genommen wurde. Sodann folgte der fesselnde Vortrag des H. Wanderlehrers Wimmer-Ringelsberg über „Arbeiten des Imkers im Frühjahr bis zum Schwärmen". Wohlverdienter Beifall lohnte die trefflichen Ausführungen des Vortragenden. Mehrere an den H. Wanderlehrer gerichtete Anfragen wurden bereitwilligst und ausführlich beantwortet. Die Mehrzahl der Mitglieder entschied sich für die Schaffung eines allgemeinen Vereinsabzeichens. Der Jahresbeitrag wurde auf K 2·80 erhöht, wofür der von jedem Mitgliede zu leistende Versicherungsbetrag von K —·30 aus der Vereinskasse bestritten wird. Aufgenommen wurden zwei Mitglieder; gegenwärtiger Stand 48. Eine gemütliche Unterhaltung schloß die schöne Versammlung.

Sektion Güntersdorf hielt am 6. März l. J. ihre Hauptversammlung ab. Den Vorsitz führte der Obmann, H. Adolf Kodym. Der Geschäftsleiter, H. Franz Hettfleisch, verlas das letzte Protokoll, den Tätigkeitsbericht für 1903 und den Kassabericht. Die Berichte werden genehmigt und wird dem Geschäftsleiter für die Sektionsrechnung 1903 die Entlastung erteilt. Mitteilungen: Von der Sektion Rochlitz wird die Anregung gegeben, dem Ansuchen an den Zentralausschuß, daß derselbe bei der Regierung die Erlassung eines Hausierverbotes mit Honig anstrebe, beizutreten. Die Versammlung beschließt, dem Ansuchen beizupflichten. Neuwahl der Sektionsleitung: Es wurden gewählt die Herren: Adolf Kodym-Königreich II. Th. (Ortschaft Hegerbusch), zum Obmann; Johann Müller-Neu-Ketzelsdorf, zum Obmann-

Digitized by Google

stellvertreter; Johann Wihan, Bienenzüchter-Güntersdorf, zum Geschäftsleiter. Der bisherige Geschäftsleiter ersuchte mit Rücksicht auf seine Versetzung nach Rettendorf von einer Wiederwahl abzusehen. Der Sektionsbeitrag wird mit K —·40 festgesetzt. Vortrag: Der bisherige Geschäftsleiter, H. Hettfleisch sprach „Über die Auswinterung". An der Wechselrede darüber nahmen fast alle Mitglieder teil. Die nächste Versammlung ist im Mai in Neu-Ketzelsdorf.

Sektion Friedland hielt am 20. März unter zahlreicher Beteiligung ihrer Mitglieder ihre Hauptversammlung ab, welche auch von Vertretern der Nachbarsektionen Ober-Wittigtal und Lomnitztal besucht war. Der Obmann, H. Lehrer Pfeiffer, brachte zur Kenntnis, daß die Sektion nun über drei Wachsdampfschmelzer und einer Wabenpresse zur unentgeltlichen Benützung seitens der Mitglieder verfügt. Der Vereinskassier, H. Rudolf Damm, berichtete über die Prager Hauptversammlung des Landes-Zentralvereines und hielt dann einen ausführlichen Vortrag über bienenwirtschaftliches Versicherungswesen, hiebei besonders die neueste Errungenschaft des Landes-Zentralvereines auf diesem Gebiete hervorhebend. An diesen Vortrag knüpfte sich eine rege Debatte. Dem folgenden Kassaberichte des Vereinskassiers war zu entnehmen, daß der Verein ein Vermögen von K 600·— besitzt. Der Mitgliederstand ist infolge der Neugründung von sechs Sektionen im Bezirke Friedland von 109 auf 54 zurückgegangen; die Neugründung dieser Sektionen hatte außer der Arbeitserleichterung das Gute, daß dem Zentralvereine über 100 neue Mitglieder zugeführt wurden, so daß der Bezirk jetzt in sieben Sektionen mit weit über 200 Mitgliedern geteilt ist. H. Lehrer A. Kraus-Weißbach, Bienenmeister der Sektion Ober-Wittigtal, hielt hierauf einen sehr eingehenden, mit vielem Beifall aufgenommenen Vortrag über das Thema: „Die naturgemäße Pflege der Bienen und die einfachste Betriebsweise." Der Vortragende, ein aufmerksamer Beobachter des Biens, erwarb sich durch seine lehrreichen Ausführungen die vollste Anerkennung der Zuhörer. Dem Berichte des Bücherwartes, H. Fiedler, war zu entnehmen, daß eine erhebliche Vermehrung der Bücherei durch Neuanschaffung gediegener apistischer Literatur stattgefunden hat: die Bücherei zählt derzeit 70 Werke und sind weitere Neuanschaffungen im Zuge. Es wurde beschlossen, den Sektionen des Bezirkes ein Bücherverzeichnis zu übermitteln und sie zur unentgeltlichen Benützung der Bücherei einzuladen. Der Programmspunkt „Aus der Imkerpraxis" brachte Besprechungen praktischer Fälle durch die Herren Pfeiffer, Soffner, Altmann-Hegewald, Prokop, Effenberger-Ringenhain, Glaser-Kunnersdorf.

Sektion Woken hielt am 20. März 1904 in Kratzdorf eine gut besuchte Wanderversammlung ab, bei welcher der Obmann, H. Josef Siegmund, über die Durchlenzung der Bienen sprach. Das Sektionsmitglied, H. Josef Günther-Höflitz, spendete $^1/_2$ l Phazeliasamen, der unter die anwesenden Mitglieder verteilt wurde. Ein Gast trat der Sektion als Mitglied bei. Die nächste Versammlung findet in Proschwitz statt. An die Versammlung schloß sich eine gemütliche Unterhaltung an. S.

Sektion Altstadt. Bei der Generalversammlung am 25. März l. J. in Altstadt, die der Vorsitzende, H. Kukačka, eröffnete, waren fast alle Mitglieder anwesend. Der Geschäftsleiter, H. Kithier, erstattete den Jahres- und Kassabericht. Aus ersterem ging hervor, daß gegen das Vorjahr um 44 Bienenvölker mehr vorhanden sind. An Honig wurden 1066 kg und an Wachs 32$^1/_4$ kg geerntet. Dann gab er eine kurze Übersicht über die Einnahmen und Ausgaben des Vereines. Diesem folgte der interessante, durch Illustrationen (Lacherische anomatische Bienentafel) klargelegte Vortrag des H. Wanderlehrers, Oberlehrers Franz Drdla, über „Die Brutstadien der Bienen", der die ungeteilte Zustimmung der Versammelten fand. (Besten Dank.) Hierauf gelangte Phazeliasamen zum Verkaufe, den der Obmann, H. L. Kukačka, zugunsten des Vereines, um die Bienenweide zu verbessern, an die P. T. Mitglieder zu sehr billigem Preise (à kg zu K —·80) abgab. (Beifall.) Im ganzen gelangen 20 kg zur Aussaat. Die nächste Versammlung wird am 12. Mai l. J. in Maires in dem Lokale des H. Ignaz Steindl um $^1/_2$3 Uhr Nachmittags abgehalten. H. Wanderlehrer Oberlehrer Franz Drdla, hält abermals ein Referat, und zwar über das Thema „Die äußere Gestalt der Bienen" und H. Lehrer Th. Lendl, bespricht die aufsteigende Entwicklung des Bienenvolkes. F. K.

Sektion Pomeisl. Am 27. März l. J. fand hier die konstituierende Versammlung der neu gegründeten Bienenzuchtstation statt. Den Vorsitz führte der Einberufer, H. Josef Sacher. Derselbe eröffnete mit Begrüßungsworten die Versammlung und teilte mit, welche Fortschritte die heimische Bienenzucht bisher gemacht hat und welche Aussichten ihr für die Zukunft erstehen. Die Wahl der Sektionsleitung traf mit Stimmeneinhelligkeit H. Josef Sacher als Obmann, H. Franz Fischer als Obmannstellvertreter und H. Oberlehrer W. Rott als Geschäftsleiter. Nach erfolgter Einzahlung der Mitgliederbeiträge wurde der Ankauf einer Kunstwabenpresse und andere nötigen Geräte, der Anbau von honigliefernden Pflanzen und deren Beschaffung besprochen und beschlossen. Die Sektion Pomeisl ist nun lebensfähig und wird sich stets als ein würdiges Glied der ganzen Organisation erweisen. R.

Digitized by Google

Sektion Weißensulz hielt am 20. März l. J. eine Versammlung ab. H. Schulleiter A. Arnold-Wistersitz besprach das Thema: „Zweck der edlen Imkerei, Honig, Stäubung der Pflanzen, Vergnügen." Zum Schluß besprach der Redner auch unsere Bienenweide und empfahl den Anbau der Stachelbeere. Einen zweiten Vortrag hielt H. Obmann Rudolf Hora über „Auswinterung der Bienenvölker". Seine mit großem Beifall aufgenommenen Ausführungen schloß er mit dem Mahnrufe: „Haltet im Frühjahre die Stöcke recht warm!" Als neue Mitglieder traten bei H. Albert Baier, Heger-Hammer, H. Andreas Pöhnl, Maurerpolier in Weißensulz. Nachdem noch ein jedes der anwesenden Mitglieder mit einem Päckchen Phazeliasamen beteilt war, wurde die Versammlung geschlossen. Die nächste Versammlung wird anfangs Mai abgehalten, wobei der Wanderlehrer, H. Wimmer-Ringelsberg sprechen wird.

Sektion Leimgruben hielt am 25. März l. J. eine Sektionsversammlung ab, bei welcher H. Oberlehrer Kasper aus Neudorf einen lehrreichen Vortrag über „Auswinterung und Frühjahrsarbeiten am Bienenstande" abhielt. Da H. Schulleiter Wilhelm Schäfer behufs Übersiedlung aus Leimgruben die Stelle als Obmann niederlegte, so mußte bei obiger Versammlung zur Neuwahl eines Obmannes geschritten werden, wobei H. Eduard Ostadal, ex. gräflich Waldsteinscher Revierförster, als Obmann der Sektion gewählt wurde. Die nächste Versammlung wurde für den Monat Mai bestimmt. F. St.

Sektion Einsiedl bei Marienbad hielt am 4. April l. J. ihre Jahresversammlung ab, die sehr zahlreich besucht war. Der Jahresbericht wie der Kassabericht zeigten, daß die Sektion im Jahre 1903 sehr tätig war. Es wurden z. B. die Geräte vermehrt (Dampfwachsschmelzer), nebst anderen Besprechungen zwei wichtige Vorträge (vom Wanderlehrer Böhm und Oberlehrer Trinks) gehalten. Die Honigernte im Jahre 1903 war hier sehr ergiebig. Bei der Besprechung über die Erfahrungen mit Phazelia waren alle Anwesenden in dem Urteile einig, daß sich der Anbau dieser Honigpflanze bei uns nicht verbreiten werde, da einesteils bei günstiger Witterung hier ohnehin gute Honigtracht herrscht, anderenteils diese Pflanze den Erwartungen der Landwirte nicht entspricht. Dem Vortrage des Obmannes Franz Trinks „Auf welche Weise können wir die Bienenzucht in unserer Gegend mit Erfolg betreiben" folgten die Anwesenden mit größter Aufmerksamkeit und die nachfolgende Wechselrede zeigte, daß die vorgetragenen Ansichten von den Anwesenden voll gewürdigt wurden. Die Herren Josef Leitner und Ludwig Christelly gaben noch einige Erfahrungen aus dem Betriebe der Bienenzucht bekannt, so daß also die Versammlung sehr belehrend und anregend wirkte.

Sektion Schönbach hielt am 13. März ihre Generalversammlung ab. H. Obmann Dr. Kosend begrüßte die Anwesenden, worauf mehrere neue Mitglieder aufgenommen wurden. Sodann erstattete der Geschäftsleiter, Oberlehrer Müller, den Jahresbericht. Das Jahr 1903 war ein mittelmäßiges, die Frühjahrstracht sehr gut, die Haupttracht (Heide) wurde verregnet. Schwärme fielen genug, jedoch spät. Es wurden fünf Voll- und eine Wanderversammlung abgehalten, in welchen drei Vorträge gehalten wurden. Ausgewintert wurden 1903 61 mobile und 44 stabile, eingewintert 63 mobile und 56 stabile Völker. Die Stabilvölker sind fast durchwegs in Kanitzstöcken. Es wurden 763 kg Honig und 43 kg Wachs geerntet. Die Sektion erhielt eine Subvention von K 25·—; auch an dieser Stelle sei hiefür der Zentrale der Dank zum Ausdrucke gebracht. Der Kassabericht wurde auf die nächste Versammlung verschoben. Der Jahresbeitrag bleibt wieder K 2·50; von den K —·50 werden K —·30 für die kombinierte Versicherung gezahlt. Bei den freien Anträgen beantragt der Geschäftsleiter, jene Sektionsmitglieder, die Wirtschaftsbesitzer sind, mögen etwas Phazelia anbauen, den Samen hat die Sektion beizustellen; der Antrag wird angenommen, die Ausführung auf die nächste Versammlung vertagt. Beim letzten Programmspunkte öffneten sich die Schleußen der Imkerherzen. Da seit Mitte Oktober bis 9. März kein Flugtag war, sind die meisten Völker mehr oder weniger an Ruhr erkrankt. Viele Imker büßten im heurigen Winter Völker ein; mit Bangen sieht man dem kommenden Frühjahre entgegen.

Sektion Hagensdorf. Zu der am 27. März in Plaßdorf stattgefundenen konstituierenden Versammlung hatten sich nebst den in erfreulicher Weise fast vollzählig erschienenen Bienenzüchtern von Hagensdorf, Grün, Sosau, Malkau und Plaßdorf auch Gäste von nah und fern eingefunden. Unter diesen befand sich auch der Obmann der Brunnersdorfer Sektion, H. Lehrer Hopf. Nach herzlicher Begrüßung derselben durch den Einberufer, H. Lehrer Wilh. Chowanetz, gelangten die genehmigten Satzungen zur Verlesung, wonach H. Wanderlehrer Wenzel Haase-Komotau in einem längeren, mit reichem Beifall aufgenommenen Vortrage die Grundsätze besprach, nach welchen Bienenzucht betrieben werden soll. Nur drei für die Sektion in Betracht kommenden Bienenwirte stehen derselben noch fern, so daß der Mitgliederstand 25 beträgt. Bei der hierauf vorgenommenen Wahl der Sektionsleitung wurden durch begeisterten Zuruf die Herren Karl Schmidt, Domänendirektor-Hagensdorf, zum Obmann, Anton Göttl, Landwirt-Grün, zu dessen Stellvertreter, und Lehrer Wilhelm

Digitized by Google

Chowanetz-Sosau zum Geschäftsleiter gewählt, welche die Ehrenstellen bereitwilligst annahmen.

Sektion Auscha hielt am 28. Feber l. J. ihre IX. Hauptversammlung unter reger Beteiligung der Mitglieder ab. Nach herzlicher Begrüßung durch den Obmann, Herrn V. Krombholz, erstattete der Geschäftsleiter, Oberlehrer W. Fiedler, den Tätigkeitsbericht über das abgelaufene Vereinsjahr, sowie den Kassabericht. Die Mitgliederzahl betrug 27, von denen 26 die Bienenzucht praktisch betrieben. Die Zahl der im Frühjahr 1903 ausgewinterten Völker betrug 148, der im Herbst 1903 eingewinterten Völker 162, der Honigertrag 850 kg, der Durchschnittsertrag pro Volk 6 kg. Versammlungen wurden drei abgehalten, bei denen vier Vorträge gehalten wurden. Beschlossen wurde, die nächste Versammlung am 15. Mai in Bleiswedel abzuhalten und an den Zentralverein um Entsendung eines Wanderlehrers heranzutreten.

Sektion Böhm.-Leipa hielt am 27. März in Ober-Liebich eine recht gut besuchte Wanderversammlung ab. Nach Erledigung der geschäftlichen Mitteilungen hielt der Obmannstellvertreter, H. Oberlehrer Hieke, einen Vortrag über „Die Auswinterung". Den ausführlichen, lehrreichen Ausführungen folgte reicher Beifall und wurde dem Vortragenden der Dank der Versammlung ausgedrückt. Hierauf wurde von H. Josef Bergmeier-Ober-Liebich der Kuchenmüllersche Bauernstock vorgeführt und von der Sektion beschlossen, probeweise eine derartige Bienenwohnung anzukaufen und bei einem Sektionsmitgliede an geeigneter Stelle aufzustellen. Die nächste Versammlung wurde für Ende Mai oder Anfang Juni festgesetzt. H. K.

Sektion Unterlomnitz. Die Hauptversammlung vom 25. März war in Anbetracht der ungünstigen Witterung gut besucht. Vor Eingang in die Tagesordnung widmete der Obmann, Schulleiter H. D. Jörkler, dem Andenken des im verflossenen Jahre verstorbenen Mitgliede Karl Nürnberger ehrende Worte. Der gleichfalls vom Vorsitzenden erstattete Jahres- und Kassabericht wurde von der Versammlung mit Befriedigung zur Kenntnis genommen und besonders die stetige Zunahme der Mitgielderzahl (45) freudigst begrüßt. Die Mitgliedsbeiträge wurden nahezu zur Gänze eingezahlt und wurde bestimmt, daß jedes einzelne Mitglied den Versicherungswert seines Bienenstandes durch Ausfüllung eines Zettels zur Anmeldung zu bringen habe. Die „Moderne Bienenzucht" von J. Gerstung und „Anleitung zur rationellen Bienenzucht für angehende Imker" von Josef Kienzl werden vom Obmanne in Kürze besprochen und insbesondere letzteres Werkchen zur Anschaffung empfohlen. Über Antrag des Obmannes betreffs Anschaffung eines Vereinsabzeichens durch den Landes-Zentralverein erklärt sich die Versammlung zustimmend. Die nächste Versammlung soll über Antrag des H. Stark, der einen Vortrag halten wird, Ende Mai in der Restauration des H. Kreismann zu Welchau stattfinden.

Sektion „Fuß des Geltschberges" hielt am 10. April in Sobenitz eine sehr gut besuchte Versammlung ab. H. Wanderlehrer J. Raschauer hielt einen Vortrag über „Die aufsteigende Entwicklung des Biens nach den Grundgesetzen der Brut- und Volksentwicklung". Durch die interessanten Ausführungen und Beantwortung verschiedener Fragen erwarb sich der Vortragende den besonderen Dank der Versammlung. H. Bienenmeister F. Bardel-Trnobrand erklärte die Günthersche Wachspresse und empfahl dieselbe auf das beste. Der Besitzer der Wachspresse, H. J. Jäger-Trzebutschka machte auf einige Vorteile aufmerksam, welche die Wachsgewinnung erheblich erleichtern. Die Versammlung beschloß sodann die Anschaffung einer derartigen Wachspresse. Der löbliche Anpflanzungs- und Verschönerungsverein in Leitmeritz spendete der Sektion in anerkennenswerter Weise eine Anzahl Bäumchen, und zwar Linden, Akazien, Bergahorne und Eschenahorne; dieselben wurden an die Mitglieder der Sektion verteilt. Im Herbst soll eine Versammlung der Nachbarsektionen stattfinden. H. Wanderlehrer Raschauer erklärte bereitwilligst, diese Angelegenheit einzuleiten. Der Sektion traten sieben Mitglieder bei, so daß die Sektion gegenwärtig 50 Mitglieder aufweist. Die nächste Versammlung wird im Monat Juli in Liebeschitz abgehalten. A. H.

Sektion Schluckenau hielt am 10. April ihre zweite, diesjährige Versammlung ab. Nachdem der Geschäftsleiter, H. Schulleiter Eiselt, die Erschienenen begrüßt hatte, trat er den Vorsitz an den von den Erschienenen gewählten H. A. Löffler ab, um hierauf einen eingehenden Bericht über die in Prag stattgehabte Generalversammlung des Landes-Zentralvereines sowie über seine Wahrnehmungen als Wanderlehrer in der Sektion Bürgstein zu geben. Lebhafte Wechselrede entspann sich über den Programmspunkt „Auswinterung" und gaben die meisten Anwesenden bekannt, daß sich auch im verflossenen Winter die Beuten mit großem Maße auf das beste bewährt haben. Jene Imker, welche vorsorglich ihren Völkern im vergangenen Herbst einige Liter nicht zu dickflüssiger Zuckerlösung verabreichten, blieben vor Verlusten bewahrt, während auf den Ständen minder vorsichtiger Bienenzüchter (wohl Bienenhälter?) Durstnot und Ruhr ihren Einzug hielten und manches Volk dem Verderben

Digitized by Google

weihten. Nachdem noch Josef Kienzls „Anleitung zur rationellen Bienenzucht" vom Geschäftsleiter warm empfohlen war, schritt die Versammlung zu der durch das Ableben des Sektionsobmannes notwendig gewordenen Ergänzungswahl und erschienen gewählt als Obmann Sektionsbienenmeister Förster Prinz-Fugau als Obmann und Privatier Adolf Löffler als Stellvertreter. Nächste Versammlung in der zweiten Hälfte des Monats Mai in Fugau. Besichtigung des Sektionsbienenstandes. Nähere Bekanntgabe durch die Tagesblätter.

Die Sektion Tetschen-Bodenbach kann heute über zwei Versammlungen berichten, welche sich eines sehr guten Besuches erfreuten und die auch einen ebenso guten Erfolg hatten. Die neugewählte Sektionsleitung hatte es sich gleich von Anfang an zur Aufgabe gestellt, die im letzten Vereinsjahre leider etwas ins Stocken geratene Vereinstätigkeit tatkräftig aufzunehmen und in das Sektionsleben ein gewisses System zu bringen. Darnach werden von nun an die Versammlungen im Herbst und Winter mehr theoretischen Charakter haben, während im Frühjahr und Sommer mehr praktische Vorträge und Besuche von Bienenständen, vielleicht auch der Besuch einer Nachbarsektion stattfinden sollen. Den Schluß der heurigen Wintersaison bildete die Versammlung am 20. März im Hotel „Stadt Prag" in Tetschen, welche trotz des herrlichen Frühjahrswetters von zirka 120 Imkern und Gästen besucht war. H. Pfarrer Fischer-Niedergrund a. d. Elbe hielt hierbei einen äußerst interessanten Vortrag unter dem Titel „Das Leben der Biene in Wort und Bild", welcher ganz besonders dadurch sehr zur Belehrung beitrug, weil H. Pfarrer Fischer seinen Vortrag mit zirka 50 sehr gut ausgeführten Lichtbildern (meistens eigene, vorzügliche Photographien) begleitete. Herzlicher Dank sei auch an dieser Stelle dem H. Pfarrer für seine Mühewaltung gezollt. Es erfolgte sodann noch die Verteilung von Phazeliasamen sowie kleineren Bienengeräten an die Mitglieder. Von den anwesenden Imkern meldeten sich einige als neue Mitglieder an. — Die nächste Versammlung fand als Wanderversammlung in Neschwitz am 10. April statt und eröffnete die Sommersaison mit einem äußerst instruktiven Vortrage des H. Forstaufsehers Fritsche-Merzdorf. Obmannstellver.reter H. Blumenau begrüßte die von zirka 50 Imkern besuchte Versammlung und entschuldigte das Fernbleiben des Obmannes, H. Grafen Huyn, welcher infolge seiner Ernennung zum k. k. Amtsleiter in Tachau dienstlich verhindert ist und bringt die Versammlung die Gratulation, gleichzeitig aber auch das Bedauern über das Scheiden unseres so emsigen Obmannes zum Ausdruck. Sodann schilderte der Obmannstellvertreter in beredter Weise die Wohltaten, welche der Landes-Zentralverein jedem einzelnen Mitgliede bietet und wie aber auch die Sektion selbst durch die Honigverkaufsstelle in Tetschen sowie durch die Erzeugung von Kunstwaben den Sektionsmitgliedern Nutzen zu bringen bemüht ist. H. Forstaufseher Fritsche-Merzdorf hielt hierauf seinen Vortrag und zeigte an vielen praktischen Beispielen das Eindrahten und Anlöten der Kunstwaben sowie das Herrichten einer Glasglocke und erklärte schließlich das praktische Einfangen von Schwärmen. Wohlverdienter Beifall folgte dem populären Vortrage. H. Bürgerschullehrer L. Gaudeck als Leiter der Honigverkaufsstelle konnte die erfreuliche Mitteilung machen, daß der ganze von den Mitgliedern gelieferte Honig verkauft wurde. Es erfolgte sodann die nachträgliche Wahl von zwei Kassarevisoren und wurden einstimmig die Herren Beher, Fabrikant-Bodenbach und Neumann, Privatier-Kröglitz, gewählt. Der Schriftführer, H. Wrana, bringt die Anregung, den Einkauf von Bienenwohnungen und Geräten gemeinschaftlich durch die Sektion zu besorgen und wird das Nötige hiezu eingeleitet werden. Die nächste Wanderversammlung soll am 15. Mai in Niedergrund a. d. Elbe stattfinden. Die Neschwitzer Versammlung hatte das erfreuliche Resultat, daß sich von den anwesenden 17 Gästen neun Imker als neue Mitglieder anmeldeten. Der sich anschließende gemütliche Teil hielt fast den ganzen Schwarm der Imker fröhlich beisammen. Die Herren Pfarrer Rydval, Schriftführer Wrana und Direktor Schams sorgten durch Erzählungen, in welchen Bienenstiche die Hauptrolle spielten, für die nötige Unterhaltung. Schließlich besuchte über Einladung des H. Pfarrers Rydval der Nachschwarm seinen Bienenstand und erhielt dort Phazeliasamen sowie auch eine Frühjahrsfütterung in Gestalt köstlicher Honigschnitten.

Sektion Bürgstein hielt am 20. März in Johannesdorf eine sehr gut besuchte Wanderversammlung ab, wo H. Wanderlehrer A. Eiselt aus Waldecke einen Vortrag über das Bienenjahr abhielt. Seine leicht faßlichen, mit vielen Demonstrationen erläuterten Ausführungen fanden allgemeinen Beifall und wurde dem Vortragenden der Dank votiert.

Sektion Salesl-Sebusein. Bei der im März stattgefundenen konstit. Versammlung wurde H. Walter, Bahnmeister in Salesl zum Obmann, H. Lupprich, Gastwirt in Sebusein zum Obm.-Stellv. und H. Veit Müller in Sebusein zum Geschäftsleiter gewählt. Angemeldet sind 20 Mitglieder mit 145 Bienenstöcken. H. Bürgerschullehrer Hübner aus Lobositz hielt hiebei einen interessanten Vortrag über Honigpflanzen.

Berichtigung. Sektion Tetschen-Bodenbach. Zur Ausschußwahl am 21. Feber soll es statt Johann richtig Ignaz Böhm-Babutin heißen.

Digitized by Google

Österr.-Schlesischer Landes-Verein für Bienenzucht.

Verhandlungsschrift über die Ausschußversammlung des Österr.-schlesischen Landesvereines für Bienenzucht in Troppau am 10. März 1904. Anwesend die Herren: Obmannstellvertreter Anton Kantor und die Ausschußmitglieder: Schulrat Czasch, Erbrichtereibesitzer Hanel, Pfarrer Kotek, Professor Kresta, Kunstgärtner Müller, Postmeister Nowak, Oberlehrer Scheich; entschuldigt: Pfarrer Engelbrecher und Professor Meixner. Der Obmannstellvertreter, H. Kantor, eröffnet um 5 Uhr die Sitzung, begrüßt die Versammlung, speziell das neugewählte Ausschußmitglied H. Pfarrer Kotek und vor Eintritt in die Tagesordnung erinnert derselbe an dem schmerzlichen Verlust, welchen der Verein durch das am 30. Jänner 1904 erfolgte Ableben seines hochverdienten Obmannes, des H. Baron Ernst v. Sedlnitzky, erlitten hat. Die großen Verdienste, welche sich der Verewigte um die Hebung der Bienenzucht im allgemeinen, insbesondere aber um den Aufschwung unseres Vereines erworben hat, seine Herzensgüte und sein wahrhaft edler Charakter zeichneten H. Baron Sedlnitzky in hervorragender Weise aus; pflichteifrig und unermüdlich war er ein Vorbild für jeden und unvergeßlich wird sein Name fortleben für alle Zeiten. Die Anwesenden hatten sich zum Zeichen der Ehrung von den Sitzen erhoben und wurden die aus Anlaß des Trauerfalles von der Vereinsleitung getroffenen Verfügungen genehmigt. Die auf das Beileidsschreiben der Vereinsleitung von der Witwe Frau Baronin Ilka Sedlnitzky und deren Tochter Baroneß Marie eingelangten Danksagungen wurden verlesen und sodann zur Tagesordnung übergegangen. Zunächst wurde über die Ausführungen der Beschlüsse der letzten Delegiertenversammlung berichtet, und zwar betreffs der Angliederung an die k. k. österr.-schlesische Land- und Forstwirtschaftsgesellschaft, die Bestellung des H. Hubert Onderka in Langenberg zum Wanderlehrer unseres Vereines; das Ansuchen an das landwirtschaftliche Subventionskomitee um eine Beihilfe für Wandervorträge und das Abonnement auf 700 Exemplare des „Deutschen Imker aus Böhmen". Im weiteren wurde mitgeteilt, daß die Staatssubvention von K 600·— pro 1903 zur Anweisung gelangte. Dieselbe wurde behoben und der Vereinskasse einverleibt. Die Österr.-schlesische Land- und Forstwirtschaftsgesellschaft ladet unseren Verein zu der Eröffnung der von ihrer Sektion veranstalteten Geflügel- und Kaninchenausstellung ein und wurden hiezu zwei Delegierte entsendet. Die Obstbau- und Bienenzuchtausstellung in Frankstadt ladet zur Teilnahme ein, was dankend zur Kenntnis genommen wird. Das Präsidium des landwirtschaftlichen Subventionskomitees sendet einige Exemplare der vom k. k. Ackerbauministerium herausgegebenen statistischen Daten über Bienenzucht; dieselben wurden der Vereinsbibliothek einverleibt. Vom Bienenwirtschaftlichen Zentralverein in Wien kam die Einladung zu einer am 11. November 1903 stattfindenden Versammlung. Die Einladung kam verspätet an und wurde zur Kenntnis genommen. Das Präsidium des landwirtschaftlichen Subventionskomitees verlangt einen Bericht über die Vereinstätigkeit in den Jahren 1898 bis inklusive 1903 zur Vorlage an das k. k. Ackerbauministerium und wurde der bezügliche Bericht erstattet. Das Subventionskomitee verlangt einen Bericht über die im Jahre 1903 abgehaltenen Versammlungen und Vorträge. Die erforderlichen Daten wurden eingeholt und der Bericht erstattet. Der von mehreren Zweigvereinen und einzelnen Mitgliedern gewünschene Bezug der „Gerstung"-Beilage zum „Deutschen Imker aus Böhmen" wurden eingeleitet. Die Zweigvereine Freudenthal, Endersdorf und Weidenau ersuchten um Entsendung eines Wanderlehrers zu ihren Versammlungen und wurde den Wünschen entsprochen. Für den „Schlesischen Imker" langten Inseratenaufträge ein; dieselben wurden zurückgestellt und den Einsendern der „Deutsche Imker aus Böhmen" empfohlen. Der Vereinswanderlehrer, H. Hubert Onderka, überreichte ein Gesuch für die k. k. Staatsbahndirektion wegen Fahrpreisermäßigung und ersucht um Befürwortung desselben. Dem Ersuchen wurde entsprochen. Das landwirtschaftliche Subventionskomitee weist die Staatsbeihilfe per K 100·— für die Beschickung der Bienenzuchtausstellung in Wien an. Der Betrag wurde erhoben und der Vereinskasse zugeführt. Die Nachweisungen der Vereinsmitglieder und der Funktionäre sind über Verlangen dem Subventionskomitee und dem Bürgermeisteramt Troppau geliefert worden. Dem landwirtschaftlichen Subventionskomitee wurde der Bericht über die Verwendung der Staatssubvention pro 1903, die summarische Rechnung des Vereines pro 1903 und das Präliminare pro 1905 sowie auch das Subventionsgesuch pro 1905 überreicht. Es langten mehrere Einladungen der Zweigvereine zu den bezüglichen Wander- und Vollversammlungen ein, dann ein Offert des H. Oberlehrers Sahliger aus Labant in Böhmen betreffend die Abhaltung eines Bienenzucht-Lehrkurses, zahlreiche Gesuche um Zuweisung von Schulspenden, mehrere Korrespondenzen bezüglich der Bienenversicherung, über welche später besonders verhandelt werden wird. Das Anerbieten des H. Sahliger wurde nach längerer Wechselrede der

Digitized by Google

Beschlußfassung einer späteren Versammlung vorbehalten. Spenden von Bienen, Bienenwohnungen, Geräten, Sämereien honigender Blütenpflanzen, Lindenbäume, beziehungsweise Barunterstützungen wurden zuerkannt: der k. k. Lehrerbildungsanstalt in Troppau, der Schule in Groß-Hermsdorf, Wlastowitz, Gurschdorf, deutsche Ordens-Klosterschule in Troppau, Jaktar-Vorstadtschule in Troppau, der Schule in Baschka, Radwanitz, Schlatten, Erdmannsdorf, Punzau II., Alt-Vogelseifen, Karlsthal, Ludwigsthal. Die Schulspenden wurden bedauerlicherweise öfter mißachtet und vernachlässigt, deshalb werden selbe nur dann bewilligt, wenn entweder die Schule oder der betreffende Schulleiter unserem Vereine als Mitglied beitreten und mindestens fünf Jahre Mitglied bleiben. Weiters wurde einem im Vorjahre durch das Hochwasser stark geschädigten Bienenzüchter eine Kollektion Geräte aus dem Vereinsinventar, und dem Zweigvereine Endersdorf ein Schwarm italienischer Bienen für seinen Vereinsbienenstand bewilligt. Hierauf wurde vom Vorsitzenden der Tätigkeitsbericht der Vereinsleitung pro 1903 (Siehe Aprilnummer 1904 des „Deutschen Imker aus Böhmen"), vom Vereinskassier, H. Professor Kresta, die Jahresrechnung pro 1903 und der Voranschlag für 1905 vorgetragen und von der Versammlung genehmigt. Von dem mit Ende 1903 verbliebenen Kassastande per K 363·35 wurden dem Reservefonde K 300·— zugewiesen und der Rest auf neue Rechnung übertragen. Den nächsten Punkt der Tagesordnung bildete die Ergänzungswahl des Ausschusses. Über Vorschlag der Vereinsleitung wurde H. Robert Bayer von Bayersburg, Herrschaftsbesitzer in Glomnitz, welchen der Verein seit einer langen Reihe von Jahren zu seinen verdienstvollsten Mitgliedern zählt, einstimmig zum Obmann gewählt. Zur Jahresversammlung der Reichsvereinigung aller selbständigen Landes-Bienenzuchtvereine und Verbände Österreichs in Wien wurde Obmannstellvertreter Kantor als Delegierter gewählt. Hierauf wurde über die vom Deutschen bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralverein für Böhmen namens der Reichsvereinigung eingeleiteten dreifach kombinierten Bienenversicherung gegen Feuer-, Haftpflicht und Einbruchdiebstahl beraten. Die zweckmäßige und wohlfeile Einrichtung fand allgemeinen Beifall; da jedoch die diesbezüglichen Beschlüsse der Zweigvereine noch zum größten Teile ausständig waren, so mußte die Entscheidung hierüber vertagt werden. Damit war die Tagesordnung erledigt und wurde die Versammlung nach mehrstündiger Dauer geschlossen.

W. Kresta,
Kassier.

Kantor,
Obmannstellvertreter.

Zweigverein Endersdorf. Derselbe hielt am 13. März Nachmittags im Bräuhause des H. Hein seine Vollversammlung ab, die sehr gut besucht war. H. Obmann Divoky eröffnete die Versammlung und begrüßte die Erschienenen. Der Geschäftsleiter, H. W. Otte, verlas die letzte Verhandlungsschrift und die Einläufe, und zwar: 1. Schreiben des hochw. H. Pfarrers Engelbrecher, gewesenen Schriftleiters; 2. Zuschrift des österr.-schlesischen Landesvereines Troppau vom 29. Dezember 1903 betreffs des Wandervortrages am 21. Feber und 3. eine solche vom 17. Feber, womit unserem Zweigvereine die Wünsche zu einem erfolgreichen Verlaufe der Wanderversammlung übermittelt werden; 4. Schreiben vom österr.-schlesischen Landesverein Troppau, datiert vom 26. Feber, Zahl 40, betreffs Versicherung von Bienenständen gegen Feuer und Einbruch. Weiters erstattete H. Oberlehrer Otte den Tätigkeitsbericht über das VII. Vereinsjahr 1903, der mit Beifall zur Kenntnis genommen wurde. Aus diesem entnehmen wir folgendes: Der Mitgliederstand erlitt keine Veränderung; es verbleiben wiederum 13 Imker in Endersdorf, 9 in Nieder- und 2 in Obergrund, also zusammen 24 Mitglieder. Der Verein hielt im Ganzen drei Versammlungen ab; in diesen wurden interessante Vorlesungen aus den apistischen Zeitungen gehalten und eingehend besprochen. Das Inventar hat sich um 3 Nummern vermehrt und zählt gegenwärtig 26. Von den Fachschriften wurden gelesen „Der schlesische Imker", „Der deutsche Imker aus Böhmen" und die „Leipziger Bienenzeitung". Von Heinemann aus Erfurt wurden Sämereien honigender Pflanzen im Gesamtbetrage von K 12·44 bezogen und unter die Imker verteilt. Die Kassagebarung wurde von den Herren Oberlehrer Hofmann und David Bannert geprüft und richtig befunden. Der Kassastand betrug zu Beginn K 9·—, dazu die Einnahmen K 46. — ergibt somit eine Gesamteinnahme von K 55·—; die Ausgaben beliefen sich im Ganzen auf K 49·71, verbleibt eine Barschaft von K 5·29. An Mitgliedsbeiträgen gingen K 46·— ein; die Außenstände betragen K 10·—. Zum Schusse des Berichtes ruft der Geschäftsleiter ein kräftiges „Heil" dem neuen Vereinsjahre zu mit der herzlichen Bitte, jeder möge seine Pflicht erfüllen und nicht wegen des schlechten Sommers 1903 dem Vereine oder gar der schönen Bienenzucht untreu werden. Es steht uns hoffentlich ein besseres Jahr bevor, das die fehlgeschlagenen Hoffnungen dieses Jahres wettmachen wird. „Das gebe Gott!" Dem Obmanne, dem Zahlmeister und dem Geschäftsleiter wurde über Anregung des H. Arztes Seitenberg der Dank für ihre Mühewaltungen zum Ausdrucke gebracht. Anträge und Beschlüsse: 1. Es wurde einstimmig beschlossen, der Versicherung gegen Feuer und Einbruch beizutreten;

Digitized by Google

die Beiträge sind (pro Mann und Jahr K —·60) aus der Vereinskasse zu entnehmen. 2. H. Krist stellt zwei Anträge, und zwar: a) daß wiederum der Vereinsbienenstand errichtet und b) sei der löbl. Mutterverein in Troppau zu ersuchen, hiezu ein Bienenvolk gratis zu überlassen, da uns Imkern die letzten zwei Jahre viel geschadet haben. Beide Anträge fanden einstimmige Annahme. Die Herren Wilhelm Jauernig, Franz Brosig und Johann Groß werden ohne Anstand in den Verein aufgenommen. Der Geschäftsleiter nahm sodann den Stand der noch lebenden Bienenvölker auf; es ergab sich von den 26 Mitgliedern die Zahl 79 (gegen das Vorjahr mit 135). Zum Schluß wurden die Beiträge dem Zahlmeister, H. Neubert, eingehändigt. Wilhelm Otte.

Zweigverein Weidenau. Bericht über die Generalversammlung, abgehalten am 13. März 1904 in Weidenau. Anwesend waren 20 Vereinsmitglieder. Der Obmann des Vereines, H. Karl Freiherr v. Skal auf Jungferndorf, eröffnete dieselbe mit einer Begrüßung der anwesenden Mitglieder und stellte der Versammlung H. Hubert Onderka, Lehrer in Langenberg bei Freudenthal, als Wanderlehrer des Schlesischen Hauptvereines vor. Derselbe hielt einen $^3/_4$stündigen, äußerst gediegenen Vortrag über das Thema „Warum treiben wir Bienenzucht?“ Die Bienenzucht — so führte er aus — ist vom ökonomischen und kulturellen Standpunkte von großer Wichtigkeit. Dieser Satz wurde nach allen Seiten hin auf eine gelungene Weise beleuchtet, so daß am Schlusse des Vortrages ein begeistertes „Bravo“ als Dank dem Wanderlehrer zugerufen wurde. Bei dieser Versammlung wurde von H. M. Schumann-Jungferndorf den Vereinsmitgliedern die Versicherung der Bienenstände gegen Haftpflicht, Feuer und Einbruch empfohlen und diesbezüglich eine Zuschrift vom Schlesischen Hauptverein vorgelesen, worin zur Versicherung aufgemuntert wurde. Es wurde daher auch einstimmig beschlossen, daß der Zweigverein Weidenau korporativ die Versicherung wünscht und anstrebe und von Jahr zu Jahr der Prämienbetrag pro Mitglied K —·30 nach Troppau eingesendet werden solle. Sodann wurde von seiten der Mitglieder ein sogenannter Fragekasten eröffnet. Es wurden an den Herrn Wanderlehrer allerhand Fragen gestellt über die Ursache der Ruhr und deren Heilung; über die Art und Weise der Vereinigung der Bienenvölker und ob die Betäubung der Bienen hiebei vorteilhaft sei; über die Fütterung der Bienen von oben oder unten am Stocke; über den geeignetsten Zeitpunkt der Reizfütterung in der hiesigen Gegend; über die Höhe des Flugloches bei Stöcken mit drei Etagen ꝛc. Alle diese Fragen wurden auf eine einfache und zutreffende Weise von dem H. Wanderlehrer gelöst. Vereinskassier Franz Link konstatierte, daß die Zahl der Bienenväter des Zweigvereines 23 betrage, jedenfalls eine geringe Zahl, wenn man bedenkt, daß im Gerichtsbezirke Weidenau eine große Anzahl Bienenväter sich befindet. Es werden also die Herren Vereinsmitglieder gebeten, eifrig mitzuhelfen und Mitglieder unter ihren Freunden zu sammeln, damit die Zahl der Mitglieder baldigst verdoppelt werde. Ein treues Andenken an unseren Verein bewahrt der ehemalige Professor der Landesmittelschule zu Hermsdorf, Dr. Anton Bouchal, Professor in Znaim, indem er jedes Jahr einen Beitrag für unsere Vereinskasse sendet, heuer K 2·—, wofür ihm der geziemende Dank ausgesprochen wird. Bei der nächsten Versammlung wird H. Franz Link Rechnung legen; als Rechnungsrevisoren werden die Herren Dragouna und Franz Michler aus Haugsdorf gewählt. Die nächste Versammlung wird in Schwarzwasser im Gasthause des H. Beitz stattfinden. Die Zeit, jedenfalls im Monat Juni, wird durch das Vereinsorgan bekannt gegen werden. H. Wanderlehrer Hubert Onderka sagte sein abermaliges Erscheinen und die Übernahme eines Referates über die Bienenzucht abermals zu. Der geehrten Leitung des Landes-Hauptvereines der Bienenzucht zu Troppau wird bei dieser Gelegenheit der tiefgefühlte Dank ausgesprochen dafür, daß dieselbe bereitwilligst einen Wanderlehrer zu der Versammlung entsendet hat und auch fernerhin zu entsenden die Güte haben will. Nachdem H. Baron Karl Skal nochmals dem H. Lehrer Onderka und den übrigen Mitgliedern für ihr zahlreiches Erscheinen seinen Dank ausgesprochen, wurde die animierte Versammlung geschlossen. Kurz vor Schluß bei voller Anwesenheit der Vereinsmitglieder, wurde von seiten des Obmannstellvertreters Mgre Schuhmann des einstigen Vereinspräsidenten des Schlesischen Landes-Bienenvereines, des verstorbenen H. Ernst Freiherrn v. Sedlnitzky und seiner regen Tätigkeit für den Verein gedacht und allgemeines Bedauern über sein plötzliches Hinscheiden durch Erheben von den Sitzen bekannt gegeben.

Mgre Schumann.

Druckfehlerberichtigung.

Seite 137, 2. Zeile von unten Kontakt statt Kontrakt.

Digitized by Google

Versammlungs-Kalender.

S. Brüx. (Verein deutscher Bienenwirte.) Am 8. Mai 1904 Nachm. 2 Uhr im Restaurant zu Saras (nächst dem Bezirksbienenstand) bei Brüx Versammlung. Vortrag des H. W. H. Böhm-Prag: „Nur einfache, naturgemäße Betriebsweise der Bienenzucht kann rentieren und dieselbe zur Volksbienenzucht erheben."

S. Güntersdorf. Sonntag, den 15. Mai im Gasthaus Jos. Illner in Neuketzelsdorf Wanderversammlung. Programm: 1. Begrüßung durch den Obmann. 2. Verlesung des letzten Protokolls. 3. Einzahlung der noch restlichen Beiträge. 4. Allgemeine Besprechung. 5. Aufnahme neuer Mitglieder. 6. Freie Anträge.

S. Mühlessen. 15. Mai Abends im Gasthause in Watzgenreuth Versammlung. „Die Auswinterung", besprochen von Obmann Gg. Löv.

Verein deutscher Bienenwirte Brüx. Am 8. Mai l. J. Vortrag v. H. Wanderlehrer Böhm: „Nur einfache naturgemäße Betriebsweise der Bienenzucht kann rentieren und dieselbe zur Volksbienenzucht erheben."

S. Tuß. Sonntag, den 15. Mai 3 Uhr Nachmittags in Rupperts Gasthause zu Rail findet die Vereinsversammlung statt.

S. Hokau. Sonntag, den 8. Mai 2 Uhr Nachm. Wanderversammlung im H. Franks Gasthause in Hermannsdorf, Vortrag des H. Wanderlehrers J. Küchler-Komotau über „Honig", „Schwarmvölker", „Das Schwärmen".

R. Reichstadt. Vereinsversammlung am 15. Mai in Wellnitz auf der Kaiserbuche 3 Uhr Nachmittags.

Sektion Pihl hält am 12. Mai im Gasthause des H. Josef Knobloch eine Sektionsversammlung ab. Sicheres Erscheinen sämtlicher Mitglieder ist um so erwünschter, da der bekannte Bienenzüchter H. Karl Glutig-Radowitz die dankenswerte Gefälligkeit haben wird, eine eingehende Aufklärung über „Königinnenzucht" geben. Anfang 3 Uhr Nachmittags. Gäste sind willkommen.

S. Tetschen-Bodenbach. Sonntag, den 15. Mai Nachm. 2 Uhr Wanderversammlung in Niedergrund a. d. Elbe. Die Tagesordnung wird in den Lokalblättern noch rechtzeitig bekannt gegeben werden. Die Hinfahrt erfolgt mit dem Dampfschiff 12 Uhr 45 Min. Gäste, auch Damen, herzlich willkommen.

S. Reichenberg. Sonntag, den 15. Mai in Hanichen Gasthof „Eiche" Nachm. 2 Uhr Wanderversammlung. Vortrag des Obmannes der S. Gablonz a. N. H. Lehrer Hejpeter „Über die Behandlung der Bienen in der Haupttracht". Vor Beginn der Versammlung findet eine Besichtigung des Bienenstandes des H. Pilz in Nieder-Hanichen statt. Gemeinschaftlicher Abgang um 2 Uhr aus obigem Gasthofe.

S. Leimgruben. Am 29. Mai Nachm. 3 Uhr in K. Beitlers Gasthause 2. Sektionsversammlung.

S. Neudek. Am 29. Mai 3 Uhr Nachm. Versammlung im Gasthause Rödig in Voigtsgrün. Landwirtschaft und Bienenzucht. (Ref. Ebert.) Schwärmen. Anfragen.

S. Dauba hält am 15. Mai im Gasthause zu Wrchhaben eine Wanderversammlung ab. Programm: 1. Begrüßung. 2. Mitteilung. 3. Vortrag: „Die Bedeutung der Drohnen". Ref. H. Frz. Siegmund. 4. Demonstration: Auslassen des Wachses. 6. Bienenwirtsch. Tagesfragen. 6. Freie Anträge. Gäste willkommen. Zahlreiche Beteiligung!

S. Oberprausnitz. Versammlung am 15. Mai in Munsers Gasthaus zu Oberprausnitz, deren Tagesordnung durch Anschlag bekannt gegeben wird.

S. Niemes. Sonntag, den 8. Mai Nachm. 1/2 3 Uhr in Steidls Gasthaus im Kummer vierte diesjährige Wanderversammlung.

S. Girsch. Am 12. Mai nm 1/2 2 Uhr Nachmittags in H. Spona's Gasthause in Glashütten Wanderversammlung. Tagesordnung: 1. Begrüßnng. 2. Letztes Protokoll, 3. Verzeichnis der dreifach kombinierten Versicherung nach dem Muster auf Seite 91 im „Imker". (Jedes Mitglied möge ein solches Verzeichnis fertiggestellt mitbringen.) 4. Vortrag. 5. Bekanntgabe der Zahl der ausgewinterten Völker. 6. Verschiedenes. 7. Besichtigung des Bienenstandes.

Digitized by Google

Eingesendet.

Eine wertvolle Bereicherung ihrer Fachliteratur erhalten Geflügelfreunde durch die soeben aus dem Drucke gekommene Broschüre „Die rationelle Aufzucht und Pflege des Geflügels", herausgegeben von der Tierfutterfabrik Fattinger & Co., Wien IV, Resselgasse 5. Diese Broschüre läßt kein Moment in der Geflügelwirtschaft unberücksichtigt und ihre Ausführungen über Geflügelzuchtanlagen, Brut, Aufzucht, Fütterung, Mast usw. gründen sich auf jahrelangen, eingehenden und sorgfältig gesammelten Erfahrungen. Der Bilderschmuck, wie die gesamte Ausstattung der Broschüre ist eine sehr gewählte zu nennen. Unsere Abonnenten erhalten dieselbe auf Verlangen durch die Herausgeber umsonst und portofrei.

Auf einfache, neue Art verkleinert den Brutraum und vergrößert **gleichzeitig** den Wohnraum, regelt dadurch den Brutansatz beliebig, verhindert das Schwärmen, zieht jederzeit viele Königinnen vom besten Volk, setzt Königinnen unter Garantie sicher zu, zwingt Schwärme, Honigstöcke zu werden, füttert wie bekannt ohne Brutraumöffnung jedes Volk sofort.

Anfragen zu richten an: **Lehrer Baumgartner in Burgbernheim (Bayern).** [829

M. M. Giraud frères in Landreau (Loire Infre), Frankreich, sind von **E. S. Pratt in Swarthmore** (Amerika) mit dem Vertriebe seiner

„Gold-Königinnen", „Golden all over"

betraut. Diese geben sanfte, sehr fleissige Bienen allerschönster Farbe; sie sind gelb bis zum siebenten Hinterleibsring. Nähere Auskünfte, Prospekt bei Giraud frères.

Neuheit! Gesetzlich geschützt. **Neuheit!**

Abstandsklammern aus Glas.

Selbe kommen an die Rähmchen zum Anschrauben; ein Zusammendrücken und auf die Seite biegen der Klammern ist ganz ausgeschlossen. 100 Stück 1 K.

Wilhelm Vorbach, Wiesenthal a. d. N. Nr. 62
bei Gablonz (Böhmen). 826

Acht Völl
(schwarze Bie
in Gerstungstöcken mit oder
werden nach Wabenzahl
belagerte Wabe K 4·50,
K 6·—, Kistchen mit K
junge Königinnen. Anfr
Geschäftsleitung des
vereines.

Phazeli
à kg K 1·77 verkauft E
in Brieg, Kr. Glogau

Das Beste vom Besten
„Allgemeine Zeitung für Bi
Erscheint Mitte jeden
illustriert unter Redaktion
Max Kuchenmüller und
20 Seiten in doppelter
Zeitung bringen die
Betriebsweisen. Die Kunst
ernten i. d. Gerstungsbeute
Aufsätze, spannender Roman
m. Preisen v. 6-100 K, Preis
für Aufsätze und Abbildungen
zu 125 K in Gold. Zu beziehen
franko v. d. Geschäftsst.

Traueranzeige.

Mit betrübtem Herzen machen die Gefertigten namens der **Sektion Rochlitz** N
allen Bienenwirten die traurige Mitteilung, dass es dem Herrn über Leben und Tod in
unergründlichen Ratschlusse gefallen hat, unseren langjährigen, eifrigen und ver
vollen Obmann, Herrn

Johann Donth aus Wilhelmsthal,
Weberei-Obermeister bei der Firma J. W. Rieger

am 19. März l. J. zu einer besseren Welt abzuberufen.

Das Leben unseres allverehrten Herrn Obmannes fand in getreuer Ausübung
Pflichten anlässlich einer furchtbaren Kesselexplosion in obgenanntem Webereiunter
einen jähen Abschluss. Nach dreistündiger Bewusstlosigkeit verschied der Brave.

Alle, welche den Dahingeschiedenen gekannt haben, werden ihm in Würdigung
aneifernden grossen Liebe zur Bienenzucht, seiner steten unwandelbaren Herzensgüte
seines ausserordentlichen Gerechtigkeitsgefühles ein ehrenvolles Andenken bewahren.

Er ruhe in Frieden!

Rochlitz, am 24. März 1904.

Für die Vereinsleitung:

Anton Pohl, Geschäftsleiter. **Franz Schmidt,** Obmannstellvertr

Herausgeber: Deutscher Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralverein für Böhmen in Prag.
Druck der Deutschen agrarischen Druckerei in Prag, r. G. m. b. H.

Digitized by Google

Brauchbare Original-Fachartikel werden gut honoriert.

Nr. 6. Prag, Juni 1904. XVII. Jahrg.

Der Deutsche Imker aus Böhmen.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift „Der Bienenvater aus Böhmen", dem Organe des ehemaligen „Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852).

Organ des Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Böhmen und des Österr.-Schlesischen Landes-Vereines für Bienenzucht.

Schriftleiter: k. k. Schulrat **Hans Baßler, Prag, II. Wladislawgasse 56.**

Erscheint im ersten Monats-Drittel. Beigabe der Zeitschrift **„Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis"** ist besonders zu bestellen. (Gebühr **1 K pro Jahr.**) Ankündigungsgebühren: Die dreimal gebrochene 5 Ztm. breite Spaltzeile 24 Heller = 20 Pf. Für Mitglieder, sowie bei öfterer Einschaltung entsprechender Nachlaß. — Anschrift für alle Sendungen, und Zuschriften: „Ausschuß des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen in Prag". — Schluß der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats.

Bienenzucht-Lehrkurs

verbunden mit einem **Lehrkurse über Faulbrut** in der Kaisermühle zu **Bubentsch**-Prag vom 11. bis einschl. 18. Juni 1904.

Die Eröffnung des Kurses findet Samstag, den 11. Juni um 2 Uhr nachmittags statt. Die Herren Kursisten erhalten Freiquartier und Bahnfahrt-Entschädigung III. Klasse. Die Teilnehmerzahl ist auf 25 beschränkt.

Anmeldungen sind **umgehend** an die Zentral-Geschäftsleitung zu richten.

Das Programm umfaßt die wichtigsten Kapitel der Bienenzucht in Theorie und Praxis. Kursleiter ist Herr W. H. Böhm. Außerdem werden vortragen Herr k. k. Professor Rud. Watzel: Anatomie der Biene mit mikroskopischen Demonstrationen; Herr Universitätsdozent Med.-Dr. Jos. Langer: Physiologie der Biene, Bienenkrankheiten; Herr Dr. Josef Vichl, k. k. Professor der deutschen technischen Hochschule Prag: Über Bienennährpflanzen und Verbesserung der Bienenweide; Herr Felix Baßler, Sekretär des deutsch. landw. Zentralverbandes für Böhmen: Bedeutung der Bienenzucht für Landwirtschaft und Gartenbau. Außerdem wurde Herr Redakteur Theod. Weippl aus Klosterneuburg zur Abhaltung eines Faulbrutkurses am 12. Juni gewonnen.

An der Teilnahme verhinderte angemeldete Herren haben sich wenigstens 8 Tage vorher abzumelden.

Prag, am 20. April 1904.

Für den Ausschuß des Deutschen Bienenwirtsch. Landes-Zentralvereines für Böhmen:

Der Präsident: Dr. Wilh. Körbl m. p.

Der Geschäftsleiter: Sch.-R. Hans Baßler m. p.

Digitized by Google

Immen und Imker.

Anweisungen für den Monat Juni.

Von **W. H. Böhm**-Bubentsch.

Der Monat Juni ist der wichtigste und bedeutungsvollste Zeitabschnitt im Bienenwirtschaftsjahre. Die Bienenvölker erreichen zu dieser Zeit die höchste Stufe ihrer Entwicklung, die sämtlichen Triebe die dem normalen gesunden Bien innewohnen, also der Sammeltrieb, der Bruttrieb, der Bau- und der Geschlechts- oder Schwarmtrieb, wie sie sich eben der Reihe nach von dem Zeitpunkte des Hauptreinigungsausfluges im Frühjahre allmälig und harmonisch entwickeln, stehen jetzt in voller Ausübung. Es ist das die Zeit der Haupttracht, des höchsten Bienenfleißes. Und darum heißt es jetzt habt Acht! auf der ganzen Linie! Die ihr Immenväter seid oder sein wollet, an die Gewehre und fleißig exerziert! Ahmet nach den Fleiß der Bienen und versäumt nichts, denn was jetzt ungeschehen bleibt zur richtigen Stund, kann nicht mehr nachgeholt werden. Vornehmlich müssen im Monat Juni der Sammeltrieb und der Bautrieb gefördert und ausgenützt, dagegen in Frühtrachtgegenden ganz besonders der Schwarmtrieb zurückgehalten und womöglich ganz aufgehoben, der Bruttrieb aber eingeschränkt werden.

Welche Maßnahmen zur Hintanhaltung des Schwarmtriebes zur Anwendung gelangen, wurde zum Teil bereits in der Mainummer dieser Blätter erwähnt. Wir werden auch weiterhin noch fortfahren, den schwarmreifen Völkern gedeckelte reife Brutwaben zu nehmen, insolange wir hiefür noch für vorhandene schwächere Völker Verwendung haben, und werden hiefür Waben mit offener Brut von den schwächeren Völkern umtauschen oder bloß Kunstwaben zum Weiterausbau einfügen. Solchermaßen werden zum Teil zugleich die Waben in den Brutnestern erneuert.

Es muß unser Bestreben sein, unseren Völkern immer Gelegenheit zur Arbeit zu geben zu dieser Zeit, wo der Honig fließt, die Schwarmgedanken sollen, wenn alles gut geht, gar nicht aufkommen, durch die volle Betätigung des Sammel-, Brut- und Bautriebes wird der Schwarmtrieb am besten und sichersten unterdrückt. Wenn die Honigquellen reichlich fließen, ist bei dem Bienenvolke alles erlaubt, ungescheut können Lücken im Brutneste durch Zwischenschieben von Kunstwaben geschaffen werden, umso gewisser wird hierdurch das Schwärmen verhindert, weil die neu aufgeführten Zellen mit Honig gefüllt werden und so hierdurch eine heilsame Bruteinschränkung hervorgerufen wird. Schon die Vorbereitungen eines Bienenvolkes zum Schwärmen stimmen die übrigen Triebe desselben merklich herab. Ein Haupttrieb, der da Brünstigkeit genannt werden kann, beginnt sich einzustellen und wird das Volk insolange beherrschen, bis die natürliche Auslösung durch den Schwarmakt oder durch dazwischengetretene andere, selbst zufällige Ursachen, erfolgt. Zu den zufälligen Ursachen zählen wir z. B. ein plötzliches Aufhören der Honigtracht, durch eingetretenes, anhaltend ungünstiges Wetter, so daß die schwarmbereiten Stöcke die vorhandenen Schwarmzellen beseitigen, wobei auch eine nebenhergehende Bruteinschränkung eintritt und in weiterer Folge selbst das Abtreiben der flüggen Drohnen, ja das Beseitigen der noch in den Zellen befindlichen Drohnenbrut in die Erscheinung tritt. Weiters kann als zufällige Ursache angesehen werden, wo der Imker selbst als Schicksal auftritt, um hier durch seinen Eingriff die Brünstigkeit des Biens auszulösen. Mit der Absicht, diesen Bien wieder zur Ausübung

Digitized by Google

des Sammel- und Bautriebes zurückzuführen, bei Erhaltung der ganzen Volkskraft, zum Zwecke der Ausnützung der eben herrschenden Honigtracht, greifen wir also radikal ein, sobald sich die Anzeichen des sich einzustellenden Schwarmtriebes zeigen. Solche Anzeichen sind schon am Flugloche bemerkbar. Die Bienen fliegen lässiger, fangen wohl auch vor dem Flugloche vorzuliegen. Bei einer Nachschau im Stockinnern werden wir brutbesetzte Drohnenzellen und auch schon angeblasene oder gar schon weiter vorgeschrittene und besetzte Weiselzellen vorfinden. Bei diesen untrüglichen Anzeichen des Schwarmtriebes werden wir nicht mehr lange zögern, die sämtlichen Waben samt den Bienen aus dem Stocke zu nehmen und auf einen sogenannten Wabenbock hängen, mit einem Leinenstück bedecken und sodann den geleerten Stock in folgender Weise herrichten: An die Stirnwand eine ausgebaute Wabe (bei mehretagigen Wohnungen in jeder Etage); dann folgt eine Kunstwabe, dann eine Wabe mit offener Brut, wieder eine Kunstwabe und eine mit offener Brut usw. bis so der ganze Brutraum dieser Bienenwohnung ausgestattet ist. Auch die vorhandenen Honigwaben erhält das Volk wieder zurück und werden solche bei Mehretagern mehr nach oben, bei bloß einer Wabe im Brutraume mehr nach rückwärts oder auch in den Honigräumen untergebracht, um bei gelegener Zeit geschleudert zu werden. Von den bedeckelten Brutwaben werden die Bienen abgekehrt und in den Stock gegeben, so auch die Königin. Die bedeckelten Brutwaben verteilen wir an etwa schwächere Völker in die Brut- und Honigräume.

Haben wir für diese bedeckelten Brutwaben nach dieser Richtung hin keine Verwendung mehr, so erstellen wir damit sogenannte Brutableger, wobei etwa schon vorhandene Weiselzellen die beste Zugabe sein werden, in Ermangelung solcher müßte eine eingefüg' oder eine Wabe mit Eiern und junger Brut hinzugegeben werden. Dieser so hergerichtete Brutableger wird sodann mit einem anderen überstarken Stocke verstellt, um die Flugbienen an denselben abzugeben. Letzterer erhält eine neue Stelle auf dem Stande und muß insolange getränkt werden, bis er wieder lebhaft genug fliegt. An diese Brutableger können wir in der Folge immer wieder reife Brutwaben abgeben und somit recht stark und lebenskräftig machen. Durch diese Maßnahmen wird eine Übervölkerung der Stöcke vermieden, der Sammel- und Bautrieb rege erhalten, die überhandnehmende Brut aber teilweise eingeschränkt.

Sollte es während der besten Trachtzeit vorkommen, daß uns doch trotz unserer Wachsamkeit ein Volk schärmt und es ist uns eine größere Honigernte lieber als der Schwarm, dann wird es am vorteilhaftesten sein, die Königin aus dem Schwarme zu entfernen, sie selbst zu töten, wenn keine anderweitige Verwendung hiefür sein sollte, diese Bienen aber noch durch eine Reihe von Tagen im Verbande des Mutterstocks Honig sammeln zu lassen und dann erst die kommenden Nachschwärme zur Vermehrung anzunehmen. Dann mag aber dieser Stock schwärmen, so oft als er kann, auch die schwächeren, selbst faustgroßen Schwärmchen sollen uns willkommen sein wegen ihrer jungen Königinnen, die ohne jeden Zwang menschlicher Willkür, bloß aus freiem Walten der natürlichen Kraft entstanden sind. Diese sind die besten und es wird uns damit fast mühelos und auf dem billigsten und sichersten Wege wol eine allerrationellste Königinnenzucht vermittelt. Wir geben einfach diese Schwärmchen in die Honigräume der Ständer oder statten für sie ein Drittel des Honigkastens von einem Gerstungstocke aus, nach Anbringung eines kleinen Flugloches. Wie einfach und zweckmäßig läßt sich dann eine solche junge

Digitized by Google

Königin für eine zu beseitigende alte in Austausch bringen durch ein zeitweises Aufsetzen auf den entweiselten, beziehungsweise weisellos gewordenen Stock! Alles vollzieht sich dann so überaus einfach, ungezwungen ohne jede unnütze Erregung auf Seite des Biens und auch auf jener des Imkers. Liegt hierin nicht auch eine hohe Annehmlichkeit, die uns eine so beschaffene ungekünstelte Imkerei bietet? Ist es nicht sonnenklar, daß diese auf natürlichen Voraussetzungen fußende Methode ungleich sicherer und zweckdienlicher sein muß, als die in der raffiniertesten Weise ausgeklügelten Tüfteleien, mit künstlichen Weiselzellen, künstlichen Befruchtungsmethoden, Zusetzungsarten usw. wo nur Zeit und Material vergeudet wird? Die Berechtigung für solche Experimente überlassen wir den Forschern, den Gelehrten und solchen, welche die Bienenzucht vielleicht nur des Vergnügens halber treiben. Jene, die Nutzen, wirklich materiellen Nutzen aus der Bienenzucht ziehen wollen, dürfen nicht diese Wege wandeln, sondern jene, die von der Natur vorbereitet und gangbar gemacht worden sind und durch praktische Erfahrung als die einzig richtigen erkannt wurden.

Mit Bezug auf die Honiggewinnung haben sowol die Theorie als auch die Praxis folgende Grundsätze als richtig und unfehlbar bezeichnet:

1. Völker, welche bei Eintritt der Haupttracht in voller Kraft mit möglichst viel Sammelbienen dastehen, liefern große Honigerträge.

2. dürfen diese so beschaffenen Völker während der Haupttracht nicht schwärmen, sondern in ungeteilter Kraft den Sammeltrieb ausüben, und

3. muß die allzustarke Ausübung des Bruttriebes zu jener Zeit eingedämmt werden, wo die Ernährung der vielen Brut den Honigertrag schmälert und wo die zu dieser Zeit erzeugten Bienen erst nach der Haupttracht zu Sammelbienen werden.

Diejenigen Vorsorgen und Arbeiten nun, die zu den gegebenen Zeiten, je nach Lage und Gegend und den sonstigen in Betracht zu ziehenden Umständen gemäß zu vollziehen gewesen wären, wurden fallweise besprochen, also die Förderung des Bruttriebes nach der Auswinterung bis zum Beginn der Trachtzeit, dann die Förderung und Ausnützung des Bautriebes, ferner die Zurückhaltung, bezw. gänzliche Verhinderung des Schwärmens, um unsere züchterischen Zwecke nach den als richtig erkannten Grundsätzen zu erreichen, Es wird weiters also noch notwendig sein, einige Maßnahmen zu erörtern. wie wir den allzuviel überhandnehmenden Bruttrieb einzuschränken vermögen, damit der kostbare Honig, den wir ernten wollen, nicht zur Erzeugung wertloser Bienenfleisches verpulvert werde. Um aber verständlich zu sein, wirr es sich da empfehlen, ein kleines Rechenexempel aufzustellen, das sich ein jeded Imker, möge er nun in dieser oder jener Gegend stehen, nach den gegebenen jeweiligen Trachtverhältnissen zurechtlegen kann. Also rechnen wir: Vom Tage des gelegten Eies vergehen drei Wochen bis die junge Biene die Zelle als fertiges Insekt verläßt, abermals annähernd drei, aber mindestens zwei Wochen gehen dahin, bis diese Biene zur Flug- und damit zur Trachtbiene wird. Werden demnach fünf Wochen spätestens vor dem in der betreffenden Gegend eintretenden Trachtschluß die Eier zu den werdenden Bienen in großer Menge gelegt, so wurden diese Bienen mit großem Aufwande an Material und Kraft unnütz hervorgebracht, weil es nach ihrem Erscheinen nichts mehr einzutragen gibt, sie helfen vielmehr notgedrungen den vorhandenen Honig verzehren, so daß zur Einwinterung Zuschuß geleistet werden muß. Ja, solche

Digitized by Google

Völker gehen zwar recht stark in den Winter, aus demselben aber ziemlich schwach, weil die vielen alten Bienen naturgemäß während des Winters starben, ohne den Frühling des gelobten Landes zu schauen und dem neuwerdenden Geschlecht zu nützen. Sie waren unter diesen Umständen nur als ein unnützer Ballast und daher ganz zwecklos ins Dasein getreten. Es liegt also ganz klar an der Hand, daß es von großem wesentlichen Vorteil sein wird, zu der durch die Trachtverhältnisse gegebenen Zeit das Brutgeschäft zu beschränken. Zur Erreichung dieses Zweckes wurden verschiedene Wege empfohlen:

1. Das gänzliche Beseitigen der Königin für einige Zeit und spätere Wiederbeweiselung. (Dzierzons diamantene Regel.)

2. Das Einsperren derselben in einen Weiselkäfig.

3. Absperrung durch Absperrgitter bloß auf eine oder zwei Waben. Aber alle diese Mittel haben auch ihre Nachteile. Der Hauptnachteil besteht aber vornehmlich darin, daß entweiselte Völker und auch jene, wo sich die eingesperrte Königin nicht frei im Stocke unter dem Volke bewegen kann, merklich im Fleiße nachlassen und die Entfremdung des Volkes zu der Königin eintritt.

Als Beweis für diese Tatsache gilt der Umstand, daß die Bienen daran gehen, wenn hiezu die Möglichkeit vorhanden ist, trotz der noch vorhandenen alten Königin, eine neue zu erziehen. Der durch seine einfache Tränk- und Fütterungsvorrichtung bekannte bayerische Lehrer Ferdinand Baumgärtner in Burgbernheim schränkt den Brutansatz ein durch teilweise Ausfüllung des Brutraumes durch blinde Brettwaben, so daß Bienen und Königin zwar freibewegend im Raume bleiben, ein Übermaß des Brütens aber unmöglich wird. Bei dieser Methode müßte freilich der Honigraum vom Brutraume durch ein Absperrgitter sorglich abgeschlossen werden. Aus Erfahrung wissen wir aber auch, daß in guten Honigjahren die Bienen durch den eingetragenen Honig die Brut derart einschränken, daß sich solche in wenigen Waben in der Ausdehnung bloß von Handtellergröße vorfindet, ohne daß wir irgend eine Schädigung des Volkes durch diesen Vorgang merken könnten. Nur merklich schwächer wird es, was ja vollkommen begreiflich ist. Was liegt da näher, als daß wir diesen Weg, den uns die Natur selbst zeigt, wandeln und mit dem Aufsetzen, bezw. Öffnen der Honigräume solange zögern, bis der Brutraum ziemlich honigvoll ist. Selbstredend muß dieser Honig im Brutraume verbleiben bis zum Schlusse der Tracht und wird erst der Überschuß zur Zeit der Einwinterung entnommen. Jeder Imker weiß, daß die Königin Honigwaben nicht oder nur in äußerst seltenen Fällen überschreitet, um in den Honigraum zu gelangen, es sind demnach die Honigwaben zugleich das beste Absperrgitter und die Bienen werden dabei nicht geschunden, beziehen auch williger die Honigräume. Hierin ist aber auch zugleich das Geheimnis zu suchen, warum so äußerst selten die Königin im Kanitzkorbe in den Honigraum geht: nun, weil sie in der unteren Hälfte des Korbes ihr Brutnest hat, die obere Hälfte aber zumeist voller Honig ist.

Solcherart hätten wir also vorzugehen, um in Gegenden ohne Spättracht möglichst große Honigernten zu machen. Hiebei kommt freilich, nebst zuträglicher Witterung, auch auf die persönliche Eignung des Imkers ein großer Anteil. Diese Eignung muß aber durch Umsicht und Beharrlichkeit erworben werden. Möge es jedem Anfänger recht bald voll und ganz gelingen.

Mit diesen Vorsorgen und Arbeiten wird der Honigmonat Juni in seine letzte Woche getreten sein und wenn alles so ziemlich geklappt hat, dann sind

Digitized by Google

die Stöcke voll Bienen und voll Honig. Jetzt sollen die Bienen schwärmen, denn die Tracht hat nunmehr in den meisten Gegenden den Gipfelpunkt überschritten. Inzwischen werden die gefüllten Honigräume geleert und die Waben ihres süßen Inhaltes durch die Honigschleuder entäußert. Hierüber brauche ich nur wenig zu sagen, weil sich da ein jeder leicht zurechtfindet. Zur Entdecklung der Waben ist wohl der Entdecklungskamm von Rietsche die beste Vorrichtung. Aber auf einen wichtigen Umstand möchte ich bei der Honiggewinnung hinweisen, nämlich auf die blanke Durchseihung des Honigs beim Abfluß aus der Schleuder. Die bisher gebräuchlichen Honigsiebe leiden an dem Mangel der Feinheit der Maschen oder Öffnungen und es gehen noch eine Menge feinkörniger Wachsatome hindurch. Jeder kann sich aber selbst leicht ein ebenso billiges als vollkommen zweckentsprechendes Honigsieb herstellen, wenn er über einen Holz- oder Blechreifen ein rund zugeschnittenes Stück Flanellstoff sackartig befestigt und den Honig hindurchpassieren läßt. Durch ein solches Sieb wird der Honig vollkommen hell und klar, jedes Stäubchen wird zurückgehalten. Man mache dieses Honigsieb lieber größer, als zu klein, damit die Durchlauffläche eine größere wird.

Es erübrigt mir noch, über die Schwarmbehandlung einige Winke zu geben. Die Schwarmbehandlung bildet mit das wichtigste Kapitel in der Imkerei. Wenn hier nicht volle Sorgfalt herrscht und viele Lässigkeit sich breit macht, dann wird auch die „Poesie der Landwirtschaft" bald sanglos enden. Was ein Schwarm ist, welche Arten es hievon gibt und welche Namen sie führen, findet sich in jedem Bienenbuche; auch mit dem Einfangen des Schwarmes wird sich der Anfänger bei einigem Nachdenken zurechtfinden. Darauf will ich jedoch kurz hinweisen, daß die zweckmäßigste, billigste und einfachste Vorrichtung zum Schwarmeinfang ein gewöhnlicher Kartoffelkorb mit zwei Henkeln ist, dessen Außenseite (auch den Boden) wir mit grober Sackleinwand so umgeben haben, daß noch die Kante des Korbes damit bedeckt und hier angenäht wird. In jeder möglichen Lage, die der Schwarm einnehmen könnte, läßt sich dieser Korb geschickt benützen. Ist der Schwarm hoch, so kann der Korb an eine Stange gebunden und nach Abstreifung des Schwarmes leicht niedergelassen werden. Er ist leicht und handlich und die Schwarmbienen ziehen gern hinein, bleiben auch willig darin. Bei jedem Vorschwarme, der ja die alte Königin hat, sehe man sich dieselbe an, bevor der Schwarm in die für ihn bestimmte Wohnung gegeben wird, ob sie auch an allen Gliedern völlig gesund und sonst noch rüstig ist. Fehlt ihr ein Fühler oder ein Fußglied, ist ihr sonstiges Aussehen glänzend schwarz mangels Behaarung, dann fange man sie weg und töte sie ohneweiters, worauf die Bienen auf den Mutterstock gehen werden, um in etlichen Tagen mit einer oder auch mehreren jungen Königinnen zu erscheinen. Solche Schwärme sind stark und da bei diesen alles jung ist, auch in hohem Grade leistungsfähig. Bei gelungener Befruchtung der jungen Königin ist bei entsprechender Pflege die Entwicklung und der Fortbestand zu einem nützlichen Zuchtvolke verbürgt. Man gebe nicht den Schwarm gleich nach dem Einfangen in die für ihn bestimmte Wohnung, sondern lasse ihn vielmehr in dem Fangkorbe bis gegen Abend stehen, damit er sich der ihm innewohnenden Schwarmhitze, die einem Fieber gleicht, entäußern kann. Wir erweisen ihm diesbezüglich eine wahre Labsal dadurch, daß wir die den Korb umgebende Leinwand mit der Schwarmspritze oder einer Gießbrause gehörig einfeuchten und so dem vor Brünstigkeit Fiebernden die Wohltat eines Prießnitzwickels zuteil werden lassen. Erst am

Digitized by Google

Abend, wenn die Sonne zur Rüste gehen will und wir vordem die Vorschwarmkönigin als gut befunden haben, wird er einlogiert. Nachschwärme, allzumal, die oft mehrere Königinnen haben, lassen wir stets über Nacht im Schwarmkorbe stehen, um den Königin-Wahlakt nicht zu stören: am frühen Morgen finden wir die abgeschafften Königinnen unter der Schwarmtraube liegen, worauf die Einlogierung sofort vorgenommen wird. Wir begegnen hiemit in aller einfachster Weise dem sonstigen Wiederauszuge der Schwärme, wie sie sich noch am selben oder doch am nächsten Tage ihres Eintuns sehr oft ereignen und nicht selten zum gänzlichen Durchbrennen Veranlassung nehmen, zum nicht geringen Ärger des voreiligen, selbst vom Schwarmfieber infizierten Bienenvaters. Die Herrichtung der Bienenwohnung für den Schwarm muß mit aller Sorgfalt geschehen. Nicht zuviel Rahmen geben bei beweglichem Bau! Lieber zwei Rähmchen weniger, als eins zuviel. Der Schwarm muß drei Viertel des ihm zugewiesenen Raumes belagern können, auch wird die Strohmatte ganz dicht an das Fenster angeschoben, dann geht das Bauen flott vorwärts, wenn es an Anregung durch reichliche Fütterung nicht fehlt. Etwas Tracht wird ja noch vorhanden sein und hiezu bekomme noch jeder Schwarm überdies 7 kg Zucker in aufgelöstem Zustande im Verhältnisse von 1 : 1. Nur so und nicht anders kann ein Zuchtvolk aus ihm werden, von dem mit Berechtigung ein künftiger Nutzen erwartet werden darf. Hervorzuheben wäre noch der wichtige Umstand, und das besonders bei Mobilstöcken, daß dieselben auch vollkommen wagrecht stehen, denn hievon hängt ein geregelter Bau ab. Aus diesem vollwichtigen Grunde soll auch der Stock selbst nicht etwa nach der Schwarmstelle geschleppt werden, wie dies im Ernste hie und da empfohlen wird, weil es sonst dann mit der genauen wagrechten Aufstellung oft nicht allzu genau genommen werden dürfte. Der Schwarm werde also im Fangkorbe zur Standstelle getragen und hier eingeschlagen. Bei dieser Gelegenheit kratzt sich so mancher liebe Anfänger ziemlich derb hinter den Ohren und denkt darüber nach, wie er wohl am pfiffigsten den Schwarm in den Stock hineinbringen könnte. Nun, wozu sind denn die Erfindungen auf diesem so dankbaren Gebiete gemacht worden, die uns Schwarmrutscher, Schwarmtrichter usw. geboren haben? Antwort: Um die Tasche der Bequemlinge zu erleichtern und die Rumpelkammer zu bereichern! Ein 70 cm im Viereck messendes rohes Leinenstück oder ein Grastuch schafft uns da vorzügliche Dienste. Es wird dicht vor dem offenen Stocke auf dem Boden ausgebreitet, der Schwarm durch einen kräftigen Aufschlag mit der Handhabe des Korbes auf das Tuch gestürzt, im Augenblicke die vier Zipfel zusammengefaßt und — hopsa, in den Stock geschwenkt. Die Arbeit ist für heute im Handumdrehen geschehen, der Stock bleibt über Nacht offen. Früh, bei Sonnenaufgang, wird das bienenlose Tuch aus dem Stocke gezogen, ein befriedigter Blick auf die hübsche, in Bauposition hängende Schwarmtraube geworfen und der Stock geschlossen. Das Weitere wird sich dann von selbst ergeben. Sehr oft taucht auch die Frage auf, ob den Schwärmen schon ausgebaute Waben gegeben werden können. Den Vorschwärmen ja, den Nachschwärmen nicht. Der Grund und die Zweckmäßigkeit dieser Vorgangsweise ist in dem physiologischen Zustande dieser Schwärme selbst begründet. Der Vorschwarm hat eine fruchtbare Königin, übt also vorherrschend den Bruttrieb und werden wir daher diesen Zustand durch fertigen Bau nur fördern und der Anlage von Drohnenzellen steuern. Der Nachschwarm hat noch eine junge, unbefruchtete Königin mit jungen, kräftigen Bienen, betätigt mit voller Kraft den Bautrieb,

Digitized by Google

dessen Ergebnis schöne Bienenzellenwaben sind. Durch Anwendung von Kunstwaben und kräftiger Fütterung liefern uns starke Nachschwärme prächtige, wertvolle Reservewaben, wenn wir deren für kommende Fälle noch bedürfen, oder um den gewünschten Vorrat an solchen zu ergänzen. Hiemit sollen die Juniarbeiten geschlossen sein. Mögen sie allen nach Einfachheit strebenden Imkergenossen Nutzen und Freude im Gelingen vermitteln. Im Julimonat wollen wir uns wenigstens an dieser, den freundschaftlichen Zusammenschluß vermittelnden Stelle wiedersehen bei überfließenden Honigtöpfen. Allen aber noch einen herzlichen Imkergruß vom alten Bienenvater Böhm.

Nektar, Zucker, Honig.

Von **Karl Gründig**-Brüx.

(Fortsetzung.)

Die Umwandlung des Nektars und des Rohrzuckers durch die Bienen.

Für das Verständnis meiner folgenden Auseinandersetzungen ist es notwendig, das Inversionsverfahren der Honigbiene hier kurz zu erläutern.

Sie spaltet den Rohrzucker, den sie durch Tracht oder Fütterung empfängt, durch bestimmte Sekrete bestimmter Speicheldrüsen *) in gleiche Moleküle Trauben- und Fruchtzucker. Nach Schönfelds Darlegungen a. a. O. treten bei der Inversion die Sekrete der Drüsen des sogenannten zweiten und dritten Systems, das sind die obere Kopfspeicheldrüse und die Brustdrüse, die beide einen gemeinsamen Ausführungsgang besitzen, in Tätigkeit. (Vgl. Cowan: Die Anatomie der Honigbiene.) Diese Sekrete sind nicht so genau untersucht, daß ihre chemische Zusammensetzung präzise bestimmt wäre; aber wir wissen, daß sie schwache Säuren und stark wirkendes Invertin enthalten. Die Biene modifiziert also den Rohrzucker durch Säuren und Enzyme. Daraus ergibt sich ohne weiters, daß ihre invertierende Tätigkeit an alle „Optima" gebunden ist, die wir erörtert haben.

In den aufgeklappten „Rüssel" der Biene fließt das Sekret der genannten Drüsen. In den Blüten benetzt es sogar die Nektarien, denen es seinen aromatischen Geruch mitzuteilen scheint.**) Sofort wirkt es zersetzend.

---

*) Diesen Sekreten schreibt Dickel Geschlecht bestimmende Eigenschaften zu. Univ.-Prof. Fleischmann bemerkt dazu: „Genauere Untersuchungen über diese Organe hat er (Dickel) jedoch gar nicht angestellt, sonst würde er in dem streng wissenschaftlichen Archiv für Physiologie nicht die durchaus unwahren Figuren der Speicheldrüsen nach der neuen, zum Schlechteren verbesserten, zweiten Auflage der Lacherschen Wandtafeln abbilden. . . . . So gerne ich zugestehe, daß unsere Kenntnisse über Beschaffenheit und Bedeutung des Speichels der Bienen immer noch durchaus unzureichend sind — ohne zu fürchten, die Arbeit meines Fachkollegen Dr. Schiemens irgendwie herabzusetzen, denn derselbe hat mehr den anatomischen und histiologischen Bau der Drüsen studiert und die saure und alkalische Reaktion ihrer Sekrete festgestellt — so entschieden bestreite ich es, daß Dickels Angaben überhaupt eine Förderung unseres sicheren Wissens bedeuten". (Münchener Bztg. 1903.)

**) Schönfeld a. a. O. § 3, S. 5. — Das Sekret enthält Öle, „welche den Rüssel schmieren." Wenn sich diese Öle als aromatisch erweisen sollten, würden sie, da sie mit dem Nektar in den Honig kommen, diesen würzen. Dafür, daß der „Geschmack und Duft" des Honigs dem Bien individuell ist und nicht allein dem Nektar entstammt, spricht nach Geschmack und Geruch die Widerlichkeit des Hummelhonigs, dessen Nektar denselben Blüten entnommen ist, wie jener der Bienen. (Vgl. Schönfeld a. a. O. S. 12.) Ich habe schon längst die deutsche Bienenrasse in Verdacht, daß sie dünkleren Honig und ein tieferes, schärferes Aroma produziert. Die sezernierten Bestandteile des Honigs sind nicht so gleichgültig, als manche meinen. G.

Digitized by Google

Darum ist der Blütensaft, den die Biene nachhause trägt, nicht mehr reiner Nektar; er hat schon innerhalb des Saugapparates seine Umwandlung in Honig begonnen und dieselbe in der Honigblase fortgesetzt, die immerwährend Speichelzufluß erhält. Fütterte man hungernde Bienen mit reiner Zuckerlösung, die durchaus neutral reagierte, und entnahm man einigen Bienen diese Lösung aus dem Honigmagen, so reagierte sie sauer. Damit hat die Invertierung des Rohrzuckers ihren Anfang genommen und in den Zellen des Wachsgebäudes braut sie weiter.*) Die Umlagerung durch die jüngeren Klassen der Hausbienen, deren Drüsen von Sekreten strotzen, bringt neue Säuren und frische Enzyme. Auch Pepsin (C = 50·37%, H = 6·88%, Cl = 0·89%, S = 1·35%, N = 14·55%)**) des ersten Speicheldrüsensystems, das in die Honigblase verschwemmt wird, gesellt sich ihm zu.

Die weitere Umwandlung des Nektars in Honig ist nach Schönfeld a. a. O. 1. eine chemische (invertierende), 2. eine dynamische, 3. eine verdichtende oder entwässernde, und 4. durch Zusatz von Ameisensäure***) eine haltbarmachende. — Die Wasseraddition an den Rohrzucker erfolgt durch Enzyme und verdünnte Säuren, nach Reidenbach der Weinsäure des Speicheldrüsensekretes. Die invertierende Kraft der Sekrete erwiesen Erlenmeyer und v. Planta.†) Sie zeigten zugleich, daß die Inversion erst in 12, bezw. 72 Stunden vollzogen war und daß jüngere, noch nicht kristallisierte Honige

*) Vgl. Roskoë u. Schorlemmer, Organ. Chem. VII. 423.

**) Die Invertierung des dünnflüssigen Nektars wird stets etwas gegen den alkoholischen Vergärungsprozeß hin überschritten. Dr. Langers Vermutung (D. Imker 1903, S. 272, Zeile 12 v. u.), daß aus den Wachszellen Kohlensäure entweiche, ist ganz zutreffend. Eben diese minimale Vergärung, um deren versuchsweisen Nachweis ich hier ausdrücklich bitte (Man untersuche Honige nach ihrem Alkoholgehalt; sie sind nie frei davon!), verleiht dem Honig neben den ätherischen, eben auch als „Gewürz" wirkenden Ölen, den treibenden „Sprit", das „organische" Feuer. Nicht allein der „dynamische" Einfluß des Speichels, der meiner Ansicht und meinen Worten nach die „chemische Resonanz" des Honigs schafft, über die ich später sprechen will, gibt dem Honig seine spezifisch hervortretende „organische Kraft"; sein Gehalt an Alkohol wirkt triebmäßig berauschend und anfeuernd.

„Wo Bachus hinterm Ofen sitzt,
Da heizt die Venus ein!" (Abram a Santa Clara.)

Hat der Leser noch nicht gesehen, wie räuberisch die Immen mitten unter der schönsten Tracht über Kunstwaben-Lösmittel herfallen, die aus reinem Spiritus, Honig und Wasser hergestellt wurden? Mit welchem Eifer sie damit gegossene Kunstwaben belecken? Wie sie davon stechlustig werden? Wie sie selbst mit Spiritus versetzten Zucker raisend aufziehn? Der Duft ist es, der sie ruft; das Feuer des Alkohols ist es, das sie „hitzig" macht! Wenn Reidenbach (D. Imker 1903, S. 394 ff.) schreibt: „Wer nicht gesehen hat, wie die Bienen über den Honig herfallen und eine danebenstehende Zuckerlösung vollständig unberührt lassen ꝛc." so beweist er damit nur, daß der Honig „duftet", **alkoholisch** (ätherisch) duftet und die duftgewohnten Bienen das Zuckerwasser, welches nicht duftet, stehen lassen! Er würze es mit Alkohol und die Sache wird anders! Verdankt der Stampfhonig der Lüneburger Imker sein „Feuer" allein dem Eiweißgehalt des mitverstampften Pollens? Oder wirkt sein Alkoholgehalt mit, da dieser Honig eine derbe, weingeistige Gärung hinter sich hat? Eiweiß bildet leichtlich Gewebe, es bietet Körperersatz. Ist es wirklich ausgiebige „Energiequelle?" Zucker, Wärme, Kraft und Arbeit! Des Auerochsen Stoß ist nicht minder „reißend" als der Zahn des Löwen! G.

***) Ameisensäure kann unter Umständen auch aus Traubenzucker entstehen: ob im Honig ist fraglich, wohl aber im Bienenleibe. (Vgl. Roscoë u. Schorlemmer, a. a. O. 1884, I. 1096.) Ameisensäure (CH_2O_2) bildet sich u. a. durch die Oxydation oder Sauerstoffaufnahme aus Methylalkohol und vielen anderen Stoffen, wie z. B. Zucker, Stärkemehl usw. Sie ist eine farblose, stechende und stark sauer schmeckende Flüssigkeit mit desinfizierenden Eigenschaften. G.

†) Ebd. S. 9.

Digitized by Google

immer größere Prozente nicht umgesetzten Rohrzuckers aufwiesen als ältere. Das bezeugt, daß zur Inversion außer der Gegenwart des Sekretes auch Zeit notwendig ist. Das sollen wir bei rationeller Zuckerfütterung besonders beachten. Die Menge des Wassers, das zur Inversion verbraucht wird, beträgt 52·631 Gramm auf ein Kilogramm festen Zuckers. So werden aus 1 kg festen Rohrzucker 1·053 kg fester Invertzucker, und zwar zur Hälfte Trauben- und zur Hälfte Fruchtzucker.*)

(Fortsetzung folgt.)

Bienenzucht im Böhmerwalde.

Von **Anton Fuchs**-Eisenstein (Girglhof).

(Schluß.)

Ich kaufte mir auch Bogenstülper, doch entwickeln sich darinnen die Völker so langsam, daß sie bei Eintritt der Haupttracht noch immer nicht „ausgewachsen" sind. Ich las indessen auch die Gerstungschen Schriften und — das große Maß leuchtete mir ein. 1902 kaufte ich zwei Gerstungbeuten. Leider fielen mir in diesem Jahre, in dem ich nur „Abschreibungen vornehmen, aber keine Dividende verteilen konnte", die sehnsüchtig erwarteten und für die neuen Beuten bestimmten Schwärme erst am 5. und 8. Juli, und zwar in einer nicht besonders zufriedenstellenden Stärke, denn der eine füllte kaum drei Viertel des Raumes von fünf Rähmchen, der andere nur etwas über die Hälfte desselben Raumes aus. Die Kleinheit der Schwärme, die späte Jahreszeit, die schwindende Tracht (die nach 10—12 Tagen infolge andauernden Regenwetters gänzlich abriß, das Nichtausbauen der Waben und die Drohnenbaupatzerei im nächsten Jahre, das alles hatte ich vor Augen, als ich die Schwärme eintat. Doch ich wollte die bereitstehenden Gerstungs-

*) Ebd. S. 10.

Der Rohrzucker nimmt ein Molekül Wasser auf. Das gesamte Atomgewicht des Zuckers beträgt 144 + 22 + 176 = 342, das des Wassers 2 + 16 = 18. So steht Wasser zum Rohrzucker im Verhältnis 342 : 18 = 19, d. h. auf 1 kg Zucker kommt $^1/_{19}$ kg Wasser.

Das Verhältnis zwischen Dextrose und Levulose im Honig, das nach der Tracht sehr wechselt, ist für die Überwinterung nicht gleichgültig, wie ich in einem späteren Abschnitt erschließen werde. Durch dieses Verhältnis scheint die Kristallisation des Honigs bedingt zu sein.

Schönfeld befürchtet, daß unter Umständen während des Winters das zur Invertierung notwendige Wasser fehlt, wenn etwa eine zu wasserarme Lösung gefüttert worden und diese im Laufe der Zeit namentlich in einer sehr trocken haltenden Wohnung zu große Verdunstung erfahren hat. Dann wird die Invertierung schwieriger." Diese Befürchtung kann, wie der Fall Schillings mit dem Hattesheimer Invertzucker beweist, eintreten. Doch kristallisiert Rohrzucker schwerer als Invertzucker. Auch kommt man seltener in die Lage, eine zu dicke Lösung einzufüttern; denn Rohrzucker löst sich wohl in jedem Verhältnis im siedenden Wasser, aber erst in $^1/_3$ kaltem, und das ist für momentane Invertierung doch viel mehr als das notwendige $^1/_{10}$. (Mitteregger, Organ. Chem. 1888, S. 80.) Ist aber die Zuckerlösung zu dick eingekocht, etwa so, daß sie zwischen zwei Fingerspitzen genommen, spinnt, dann wird sie fest, sobald sie erkaltet. Siedend heiß kann man übrigens nicht füttern. Gibt man weniger als $^1/_2$ Liter Wasser auf 1 kg Granulated, füllt man diese Lösung in Gerstungsche Ballons und setzt sie aufs Futterloch, so verkrustet der Hals des Ballons oder die ganze Lösung wird zu Stein. Imkerpraktikanten macht das öfters Sorgen. Nur eines ist hier zu beachten: Je dünner eine Lösung ist, desto leichter invertiert sie. Darum ist der hohe Wassergehalt des Nektars ein Vorteil für die Inversion seines Rohrzuckers. Das überschüssige Wasser erleichtert die Sprengung und Umlagerung der Rohrzuckermoleküle. Doch hüte sich der Imker vor allzuflüssigem Futter; es bringt mancherlei Nachteile. Man halte sich für die Dicke der Zuckerlösung an die eingangs gegebenen Tabellen. G.

Digitized by Google

beuten einmal probieren, und damit basta! „Schamster Diener", dachte ich mir nebenbei, „da kannst du im Frühjahre 'was erleben!"

Doch, „der Dumme hat's Glück" (bitte, es ist doch nur sprichwörtlich)! Ja, ich habe 'was erlebt, aber das Gegenteil von dem, was ich erwartet hatte. Die beiden Völker hatten gut überwintert, der schöne März trug zur guten Entwicklung bei, ich bekam allerdings keine Schwärme, aber dafür konnte ich beiden Stöcken die Honigräume aufsetzen und erntete von dem am 5. Juli 1902 erhaltenen Volke 26 kg, von demjenigen vom 8. Juli 23 kg Honig; außerdem blieb beiden ziemlich genügender Wintervorrat und nur „für alle Fälle" fütterte ich je 3 kg Kandis zu. Nur mit dem Drohnenbau hat es etwas gehappert; besonders war Nr. 2 so eigensinnig, trotz Ausschneiden immer wieder Drohnenwachs zu bauen, während Nr. 1 besser „folgte". Infolge zentraler Erweiterung und Einhängen von Kunstwaben blieb aber schließlich ich doch noch bis auf eine Kleinigkeit Sieger.

Die anderen aufgestellten Völker, einer in einem Böhmschen Doppelständer und mehrere in Bogenstülpern, schritten zu langsam vorwärts, doch gab mir ersteres auch beiläufig 12 kg Ertrag; nebenbei bemerkt waren alle Königinnen aus dem Jahre 1902.

Demnach hat Gerstung bei mir gesiegt, d. h., das große Maß mit Ganzrähmchen — und alle anderen Wohnungen werde ich aufgeben. Meine Überzeugung ist nun die, daß bei uns nur mit großem Maße und Ganzrähmchen mit Erfolg geimkert werden kann.

Dementsprechend kann vielleicht auch der Kanitzstock für den rauhen Böhmerwald taugen und auch die alten, stabilen, hier gebräuchlich gewesenen Strohkörbe mit Untersatzkasten wären unter Umständen gut.

Hätte ich mit den Gerstungsbeuten früher angefangen, so wäre ich gewiß besser gefahren, sowohl in bezug auf die Anzahl der Völker, weil mir nicht soviel Schwärme eingegangen wären (nicht wegen Nahrungsmangel etwa), als vielmehr in bezug auf den Honigertrag.

In hiesiger Gegend gab es früher ziemlich viele Völker, solange man noch in den alten Strohkörben imkerte, wo die Bienen fast gar nicht gestört wurden und der Erfolg in diesen Beuten war der Pflege entsprechend sehr gut. Als aber die schönen, mit allen möglichen Farben angestrichenen Kästen aufkamen, warfen die Imker die Körbe zum Gerümpel und ließen sich auch solche schöne Häuschen machen. Natürlich enthielten dieselben auch Rähmchen, ganze drei Etagen voll. Daß auch Leitwachs notwendig ist, daß der Bien nicht in der obersten Etage zu bauen anfangen soll, daß er im Herbst einzuengen, im Frühjahr zu erweitern ist, davon hatten die guten Leute keine Ahnung; und als der Wirrbau fertig war und die Völker sich verminderten, wurde die Schuld — anderen in die Schuhe geschoben. Einige waren schon „praktischer", sie gaben Leitwachs, wußten auch, daß die Bienen erst im Brutraume bauen mußten, aber die anderen Regeln ließen sie völlig kalt. So gab es Imker, die wohl im Herbst die überflüssigen Rähmchen dem Stocke entnahmen; aber, wenn der April mit einigen schönen Tagen hänselte, flugs wurde der ganze Brutraum mit leeren Waben behängt, kurz, das Volk wurde ganz ausgewintert. Daß dann im Mai und Juni die Stöcke statt stärker immer schwächer und von der Ruhr vernichtet wurden, war den Leuten nicht erklärlich und sie schoben, wie schon bemerkt, anderen die Schuld zu. So existiert hier ein Bauer, der es früher mit den alten Körben auf 20 Völker gebracht hatte, jetzt aber keinen einzigen Stock mehr hat; der Mann meint

Digitized by Google

halt, er hätte seitdem kein Glück mehr, da ihm in einer schönen Winternacht irgend ein Kerl einen Korb umgestülpt und daraus die Honigwaben gestohlen hat. Also der Dieb verschuldete den Rückgang in seiner Bienenzucht. Einem anderen wieder sind die Völker aus dem Grunde eingegangen, weil er unterlassen hatte, den Tod seiner Base oder Schwiegermutter ꝛc. den Bienen zu „melden".

Also, der Aberglaube ist hier noch stark zu Hause und „gegen Dummheit kämpfen Götter selbst vergebens". Daher konnte die seinerzeit hier bestandene Sektion auch nichts ausrichten und so löste sie sich bald wieder auf. Zum Lesen nicht nur bienenwirtschaftlicher, sondern auch anderer Schriften haben die Bewohner dieses herrlichen, aber indolenten Erdenwinkels keine Zeit und der genossenschaftliche Sinn mangelt fast allen. Auch der wirklich gediegen gewesene Vortrag des vom „Zentralvereine" seinerzeit hierher gesandten Wanderlehrers, Oberlehrer Möhler, hatte deshalb auch keine Wirkung.

So schläft alles, beziehungsweise es geht alles seinen eigenen Weg. Anstatt vorwärts geht es also rückwärts mit der Bienenzucht in unseren Bergen.

Möge es doch endlich bald besser werden!

Berichtigung. Auf Seite 168, Zeile 13 von unten lies anstatt „Tracht von April bis Mitte Juni" richtig „Tracht von April bis Mitte Juli."

Zur Behandlung des Rheumatismus mit Bienenstichen nach Dr. Terč.

Von Dozent Med.-Dr. **J. Langer**-Prag.

(Schluß.)

Es erübrigt mir noch auf die merkwürdigen Beziehungen hinzuweisen, die nach Dr. Terč zwischen Bienengift und Rheumatismus bestehen sollen; sie betreffen das reaktive Bild nach dem Stiche.

In einer kleinen statistischen Arbeit vermochte ich festzustellen, daß zirka 7% der Menschen von vornherein für das Bienengift unempfindlich sind, während 93% eine verschieden starke Empfindlichkeit für den Bienenstich darbieten; diese Empfindlichkeit erfährt durch wiederholtes Gestochenwerden im Verlaufe von Jahren eine entschiedene Abnahme, der Bienenzüchter wird mehr weniger immun!

Von diesem sozusagen gewöhnlichem Bilde der Reaktion des normalen Menschen weicht der Rheumatiker recht wesentlich ab.

Dr. Terč fand, daß der Rheumatismuskranke auf die ersten Stiche örtlich überhaupt nicht reagiert (I. Stadium, negatives Stadium), daß allmählich jedoch immer erst nach Erleiden einer gehäuften Stichzahl eine örtliche, eventuell auch eine allgemeine Reaktion eintritt (II. Stadium, positives Stadium), welcher wie beim normalen Menschen eine allmähliche Herabsetzung der Empfindlichkeit und schließlich Immunität zu folgen pflegt (III. Stadium, Immunitätsstadium). Mit dem Eintritte des II. Stadiums zeigt sich in der Regel eine Art „Krisis" der rheumatischen Erkrankung mit Verringerung der Schmerzen, bei Eintritt des III. Stadiums pflegt sich vollständige Heilung einzustellen: der immune Mensch verliert seinen Rheumatismus, er bleibt gefeit gegen Rezidiven desselben so lange er immun

Digitized by Google

ist; der bienengiftimmune Mensch ist selbstverständlich unempfänglich für rheumatische Erkrankungen.

Mit der Abnahme resp. dem Schwinden der Immunität pflegen die rheumatischen Schmerzen wieder aufzutreten, bis eine oder mehrere Reimmunisationen im Verlaufe der nächsten Jahre auch sie endgiltig zum Schwinden bringt.

Dr. Terč ist von der Spezifizität dieser eigentümlichen Bienenstichreaktion so überzeugt, daß er sie geradezu als Erkennungsmittel des Rheumatismus von ähnlichen Erkrankungen bezeichnet.

Diese Beobachtung wird und soll von mir nachgeprüft werden!

Ich halte es nicht für uninteressant, einen Fall einer Bienenstichkur nach Dr. Terč kurz mitzuteilen: Frau M. S., 28 Jahre alt, IV. Mon. gravid, schwächlich, abgemagert, leidet seit 4 Monaten an Gelenksrheumatismus, fiebert abwechselnd, ist meist bettlägerig; erkrankt sind alle Gelenke der Extremitäten bis auf die Fingergelenke; über der Herzspitze ein systolisches Geräusch. Sie wurde auch mit salizylsaurem Natron behandelt. Als Dr. T. gerufen wurde, begann er sofort mit der Bienenstichkur.

Datum	Wie viele Stiche?	Reaktion	
1903 2. V.	3	0	I. negatives Stadium
3.	5	0	
4.	8	0	
5.	10	0 leichteres Unwohlsein	
7.	15	0	
8.	20	leichte Schwellung an den gestochenen Gelenken; Schmerzen vermindert	II. positives Stadium
9.	20	Schwellung stärker	
11.	20	Schwellung nach den Stichen recht stark	
12.	25	Schwellung sehr stark und ausgedehnt; die „alten" Schmerzen geschwunden	
15.	20	Schwellung geringer	III. Immunitäts-Stadium
17.	20	„ „	
20.	20	Schwellung sehr gering	
22.	20	Schwellung ausgeblieben	
23.	20	Patientin kam schon zum Arzte; der Schmerz und das Herzgeräusch sind geschwunden, befindet sich wohl, Appetit gut	
25.	25	0	
28.	10	0 Patientin erklärt sich als vollkommen gesund	

„Als ich", schreibt mir Dr. Terč am 4. Feber 1904, „die Frau vor kurzem sah, war sie noch ganz gesund, doch riet ich ihr eine Nachkur im Frühjahre an."

261 Bienenstiche hatten einen recht frappierenden Heilerfolg gezeitigt!

In einer unangenehmeren Situation befand sich eine 38jähr. Pariserin, die mit einem seit zwei Jahren bestehenden Rheumatismus aller Gelenke zu

Digitized by Google

Dr. Terč in Behandlung kam; er applicierte ihr in steigender Dosis allmählich täglich 50 Bienenstiche; die erste Anschwellung trat erst nach 300 Stichen ein; sie erhielt innerhalb 7 Monaten 5600 Stiche und war dann vollständig gesund! Im nächsten Frühjahre (1903) machte sie eine Nachkur mit 1000 Stichen durch; „doch wird es sich empfehlen", schreibt Dr. Terč, „daß sie sich noch ein oder zwei Nachkuren unterziehe".

Noch ein anderes Moment verdient unser Interesse als praktische Imker: es ist der zeitliche Eintritt der Immunität.

Wir gewinnen einen Anhaltspunkt, nach welcher Zahl von Stichen der menschliche Organismus Immunisierungsvorgänge einleitet und durchführt; in unserem ersten Falle waren es 126 Stiche innerhalb 11 Tagen.

Ein amerikanischer Arzt hatte gefunden, daß bei ihm bereits nach zirka 20 Stichen appliziert innerhalb 10 Tagen, Immunisierung sich einstellte: nach eigenen Erfahrungen an mir mußte ich diese Zahl als viel zu niedrig gegriffen bezeichnen, während mir die obigen Terčschen Zahlen plausibler erscheinen.

Ganz abgesehen davon, daß sich in dieser Richtung individuelle Schwankungen und Differenzen mannigfachster Art geltend machen werden, bieten sie dennoch dem beginnenden Imker einen Fingerzeig, wann er hoffen darf, einen gewissen Grad von Giftfestigkeit durch das Erleiden von Stichen zu erwerben: schützt er seinen Organismus tagaus tagein, jahraus jahrein gegen jeden Stich, dann wird er niemals immun werden.

Und nichts desto weniger ist es ein Herzenswunsch, als Imker giftfest zu werden; dieses von jeher angestrebte Ziel muß uns aber um so anstrebbarer erscheinen, als wir gehört haben, daß wir als immune Imker ja gefeit sind gegen eine der unangenehmsten menschlichen Krankheiten, den Rheumatismus!

Diese einzige Tatsache sollte an und für sich genügen, den Bienen neue Freunde zuzuführen.

Unsere Bienen-Nährpflanzen.

Von k. u. k. Schloßgärtner **F. Swoboda**-Reichstadt i. B.

(Fortsetzung.)

Digitalis grandiflora, Großblumiger Fingerhut.

Blüht Juni-August. Eine bekannte Arzneistaude, welche gut beflogen wird, ist giftig. Aussaat im März, April in Töpfe oder Mistbeet dann auf Reservebeete in 25 cm und im Herbste oder Frühjahr auf Rabatten in 30 cm Entfernung setzen.

Dracocephalum moldavicum, Drachenkopf.

Blüht Juni-September. Einjähriges Sommergewächs, welches auch wild vorkommt, ein ausgezeichneter Honigspender ist und nicht genug empfohlen werden kann. Möchte diese Pflanze wie die Phazelia zum feldmäßigen Anbau empfohlen. Vermehrung durch Anbau des Samens im Frühjahre, an Ort und Stelle oder Mistbeet und dann auf 30 cm Entfernung auf Rabatten setzen, beim Anbau auf dem Felde, im April-Mai wie Phazelia, wächst in jedem Boden, lehmhaltigen bevorzugt sie und blüht dort länger, es gibt mehrere gleichfalls gute Arten.

Echinops sphaerocephalus, Kugeldistel, Honigdistel.

Blüht Juli-September. Ausgezeichneter Honigspender, verdient die größte Verbreitung. Die Pflanze, welche das zweite Jahr blüht bringt 20 bis 50 Blütenkugeln und jede Kugel 100—200 Blüten hervor. Im März, April ins Mistbeet aussäen, auf Reservebeete auf 30 cm setzen und im Herbste auf 50 cm auf Rabatten pflanzen; wird sehr hoch, auch auf Rainen und verlassen in Steinbrüchen aussäen und verwildern lassen.

Digitized by Google

Echium vulgaris, Gemeiner Natternkopf.

Blüht Juni-September. Bekannter, wildwachsender Honigspender, der große Verbreitung verdient, namentlich in Steingerölle auszusäen. Auch von diesem gibt es mehrere Arten, welche alle sehr gut beflogen werden.

Epilobium spicatum, Weidenröschen.

Blütezeit Juni-August. Ausdauernd, namentlich in feuchten Böden vorkommend und sehr gut honigend. Vermehrung durch Samen oder Stecklinge.

Erica herbacea, Frühjahrs-Heidekraut.

Blüht März-April. In südlichen Gegenden wild vorkommend, wie bei uns das Herbstheidekraut; gut honigend; da aber im Frühjahre das Wetter sehr oft plötzlich wechselt, verlieren in solchen Gegenden die Imker viel Flugbienen und daher die meisten Jahre Schaden erleiden, darum ist für die Bienenweide die folgende Pflanze zur Verbreitung empfehlenswerter.

Calluna vulgaris, Herbst-Heidekraut, Besenheide.

Blüht August-September. Bekannter bei uns in Wäldern wild vorkommender Waldstrauch, der in manchen Gegenden die Haupttracht liefert, aber nicht alle Jahre gleich honigt. (Habe voriges Jahr die Beobachtung gemacht, daß die Bienen von Anfang bis 20. August gut eintrugen, am 22. kam ein starkes Gewitter und gab es seit dieser Zeit kein Honigen mehr, was vielleicht auf die Einwirkung der Elektrizität zurückzuführen ist; möchte diesbez. die H. Leser ersuchen, Beobachtungen anzustellen und zu veröffentlichen.) Vermehrung durch Samen auf sandige Lagen.

Eryngium coelestinum, Mannestreu.

Blüht Juli-September. Schöne distelartige, ausdauernde Pflanze, welche sehr nach Honig beflogen wird und durch schön bläulich schimmernde Blüten Effekt macht. Vermehrung durch Samen in Töpfe oder Mistbeet dann auf Reservebeete 15 cm pflanzen und erst im Herbst oder Frühjahr auf Rabatten in 30 cm einsetzen.

Erysimum officinalis, Acker-Hederich.

Blüht Juni-September. Bekanntes Unkraut, welches in manchen Jahren gute Tracht liefert, am Rhein aber, wie mir mitgeteilt, nicht beflogen wird. Als lästiges Unkraut zur Vermehrung nicht zu empfehlen. Es gibt auch mehrere Arten, welche in Gärten Verwendung finden und gut beflogen werden. Vermehrung durch Samen.

Eschulzia californica, Kalifornischer Mohn.

Büht Juli-August. Schöne Sommerblume, welche nach Honig und Pollen gut beflogen wird. Vermehrung durch Samen, an Ort und Stelle im Frühjahre.

Eutoca viscida, Eutoke.

Blüht Juli-August. Schöne Sommerblume, wird auch sehr gut beflogen. Die Vermehrung durch Samen an Ort und Stelle oder im Mistbeet und dann auf Rabatten verpflanzen. Verdient Verbreitung.

Foeniculum officinale, Fenchel.

Blüht Juli-September. Bekanntes Gewürz und Arzneikraut. In manchen Gegenden wird derselbe im großen angebaut und gibt viel Honig, liebt wärmere Lagen. Auf frischen Acker im März-April aussäen.

Forsitia Fortunei, Forsitie.

Blüht März. Schöner Blütenstrauch, einer der ersten Blüher, wird bei günstiger Witterung gut beflogen. Vermehrung durch hartholzige oder krautartige Stecklinge.

Fragaria grandiflora, Gartenerdbeere.

Blüht Mai-Juni. Bekannte Fruchtpflanze, welche auch beflogen wird. Vermehrung am besten im August, September durch frisches Einsetzen der stärksten hiezu stehengelassenen Ausläufer.

Fraxinus excelsior, Esche.

Blüht April-Mai. Bekannter Laubbaum, welcher Pollen und Blatthonig liefert. Vermehrung durch Samen im Frühjahr in der Baumschule.

Frittilaria imperialis, Kaiserkrone.

Blüht Mai. Bekannte Zwiebelpflanze, welche gut beflogen wird. Vermehrung am besten im Herbste durch Zwiebelbrut.

Digitized by Google

Fuchsia coccinea, Scharlachrote Fuchsie.

Blüht Juli-September. Bekannte Zierpflanze, welche nach Honig und Pollen gut beflogen wird. Vermehrung am besten aus Stecklingen.

Galanthus nivalis, Schneeglöckchen.

Blüht März. Zwiebelgewächs, welches sehr zeitlich blüht und gut beflogen wird. Vermehrung durch Zwiebelbrut im Herbst.

Geranium pratense, Wiesenstorchschnabel.

Blüht Juni-August. Bekannte Wiesenpflanze, welche auch gut beflogen wird; es gibt viele Abarten, z. B. die Pelargonien, welche auch beflogen werden. Das wilde Geranium ist mit anderen Wiesenblumen anzubauen.

Gilia tricolor, Gilie.

Blüht Mai-Juli. Schöne Sommerblume, wird gut beflogen, als Einfassungspflanze zu empfehlen. Samen im März April an Ort und Stelle.

Godetia, Godetie, Nachtkerze.

Blüt Juni-September. Sehr schöne Sommerblume, es gibt viele Sorten und alle werden gut beflogen. Vermehrung durch Samen im Frühjahr an Ort und Stelle oder auch ins Mistbeet und dann jung aussetzen.

Gutierrhezia gymnospermoides, Guttierrhezie.

Blüht Juli-Oktober. Schönes Ziergewächs, welches sehr gut beflogen wird. Die Vermehrung im Frühjahr durch Samen im Mistbeete wie bei Sommerblumen.

Gypsophila paniculata, Gypskraut, Schleierkraut.

Blüht Juli-August. Ausdauernde Staude, welche sehr zierlich ist und sehr gut honigt. Samen in Töpfe oder Mistbeet später auf Ort und Stelle.

Hedera helix, Epheu.

Blüht August-September. Bekanntes Schlingengewächs, welches auf der Mauer gezogen in Blüte kommt und gut beflogen wird. Vermehrung aus Stecklingen im Mistbeet.

Hedysarum coronarium, Kronenklee.

Blüht Juni-September. Ist ein Zierklee, welcher sehr gut beflogen wird, wenn zeitlich in Töpfe oder Mistbeet angebaut, blüht er das erste Jahr; auch kann derselbe an Ort und Stelle (Rabatten) im Frühjahr ausgesäet werden, kommt dann meist erst das zweite Jahr in Blüte.

(Fortsetzung folgt.)

Einlagern von Schwärmen, Verstärken derselben mit Brutwaben, Zuhängen von Mittelwänden.

Vorschwärme schlage ich, um die Bruttätigkeit derselben auszunützen, auf ausgebaute Waben, deren Zellen sofort bestiftet, und günstige Tracht vorausgesetzt von den im Vorschwarme zahlreich vorhandenen Trachtbienen mit Honig gefüllt werden. Königin und Trachtbienen brauchen nicht zu warten, bis der nötige Bau vollendet ist.

Nur wenn ich keine ausgebauten Waben besitze, schlage ich Vorschwärme wie auch Nachschwärme (letztere immer) auf ganze, eingedrahtete Mittelwände: die unteren Ecken der 7., 8. und 9. Wabe (vom Flugloch gezählt — Südstand) werden für Drohnenbau abgestumpft. Anfänge oder Leitwachs verwende ich prinzipiell nicht, da solche „Naturwaben" bei der Größe des rationellen Maßes leicht reißen und nicht geschleudert werden können, mir auch die Verwendung ganzer und gedrahteter Mittelwände die größtmögliche Gewähr bietet, daß im eigentlichen Brutneste kein Drohnenwachs erscheint und die Waben, selbst wenn die Rähmchen nicht genau lotrecht hängen, trotzdem im Rähmchen ausgebaut werden.

Digitized by Google

Waben resp. Mittelwände hängen selbstverständlich im Stocke, bevor der Schwarm eingeschlagen wird.

Durch auslaufende (altbedeckelte) Bruttafeln, die man Völkern entnimmt, die noch nicht geschwärmt haben oder deren Schwärmen man verhindern will, werden Vorschwärme in der Regel nach zirka vierzehn Tagen verstärkt, doch habe ich dies auch schon nach 8 oder 10 Tagen getan, wenn ich eben, um das Schwärmen zu verhindern, einem Volke eine Brutwabe entnehmen **mußte.** Doch ist es nicht ratsam, dies allzufrühe zu tun oder einem kräftigen Vorschwarm mehr als zwei oder höchstens drei Brutwaben in entsprechenden Zwischenräumen zuzugeben, da derselbe in letzterem Falle infolge allzustarker Futtersaftspannung einen sog. Jungfernschwarm abgibt und man bei dem Schwarme wider Willen das befördert, was man bei dem Volke verhindern wollte. Die erste Bruttafel hänge man in die Mitte des Brutnestes, die zweite an passende Stelle (auslaufende Brut zur auslaufenden). Die ansitzenden Bienen sind dem Muttervolke zurückzugeben, die Brutwaben werden ohne Bienen zugehängt.

Auf ähnliche Weise werden Nachschwärmen Brutwaben zugehängt, wenn solche überflüssig sind.

Alle diese Arbeiten leiten den Imker selbst darauf, sich nach erfolgter Auswinterung einen Betriebsplan auszuarbeiten: hier Schwarm-, hier Honigvölker. Bei letzteren Entnahme reifer Brut, eventuell Zugabe von Maden aus schwächeren Völkern, bei ersteren Zugabe auslaufender Brut und dadurch Steigerung der Futtersaftspannung.

Bei dieser Gelegenheit kann ich nicht umhin, auf Gerstungs vortreffliches Lehrbuch „Der Bien und seine Zucht" hinzuweisen, das nicht nur dem Anfänger, sondern auch dem alten Praktiker eine Fundgrube reichen Wissens und vortrefflicher Ratschläge ist.

Völkern, die reife Brutwaben geliefert haben, werden, wie bauenden Völkern überhaupt, nach Bedarf Mittelwände zugehängt, jedoch niemals zwei auf einmal, und zwar pflege ich dies, so lange der Honigkasten nicht aufgesetzt ist, vorn im Stocke hinter der das Brutnest abschließenden Pollenwabe zu tun; ist die Pollenwabe die erste am Flugloch, zwischen Pollenwabe und Brutnest. Ich hänge trotz der (freilich in Gerstungbeuten nicht allzugroßen) Arbeit des Zurückschiebens der Waben vorne zu, damit der Wabenbau von hier aus stetig erneuert wird. Auch glaube ich bemerkt zu haben, daß vorne die Mittelwände (habe Südstand, die Völker sitzen in der Nähe des Flugloches) rascher ausgebaut werden. Ist jedoch, was mit aufwärtsschreitender Entwicklung hier schon im Anfange Juni eintritt, die Wabe am Flugloch mit Brut besetzt und das Honigmagazin auf der Beute, so hänge ich rückwärts (in der Beute) hinter der das Brutnest abschließenden Pollenwabe zu. (Hinten, immer vom Zentrum des Volkes aus gemeint.) Ist jedoch die rückwärtige Pollenwabe die letzte im Stocke, hänge ich die Mittelwand zwischen die letzte Brutwabe und zwischen die Pollenwabe. Aus Bequemlichkeitsgründen die Beute rückwärts zu öffnen und ohne Rücksicht auf Brutnest und Pollenwabe eine Mittelwand anzuschieben halte ich für fehlerhaft. Eine solche Mittelwand wird gar nicht oder nur mangelhaft ausgebaut.

Überhaupt vermeide man es, eine zweite Mittelwand zuzuhängen, bevor die vorher eingehängte vollkommen ausgebaut ist. Auch möge man betreffs des Zuhängens von Mittelwänden des Guten nicht zuviel tun; die Zahl der Mittelwände, die ein starkes Volk mit junger Königin (in Gerstungbeute)

Digitized by Google

welches nicht geschwärmt hat, in guter Trachtzeit ausbauen kann, dürfte zwischen 5 und 6 schwanken.

Alle vorhin angeführten Arbeiten lassen sich auch auf dem Freistande ausführen. Vorteilhafter hiefür ist es jedoch, wenn die Beuten im Pavillon stehen; die aus der geöffneten Beute auffliegenden Bienen fliegen durch die Fenster rasch ab und belästigen den Imker bei der Arbeit nicht; Bienen aus anderen Beuten finden keinen Zutritt; Wind und Wetter stören nicht. Diese Gründe haben mich wie viele andere Imker bewogen, die Einbeuten vom Freistande in den Pavillon zu übersiedeln.

Heinzendorf-Hannsdorf, 6. Feber 1904.

Julius Basinek, Schulleiter.

Wert künstlicher Vermehrung gegenüber der natürlichen durch Schwärme.

Von **Wilhelm Günther**-Gispersleben, Prov. Sachsen.

Angeregt durch Frage 3, Seite 20 dieser Zeitung sehe ich mich veranlaßt, auch meine mehr als 50jährigen Erfahrungen mitzuteilen.

Die natürliche Vermehrung durch das Schwärmen der Bienen erkenne auch ich als gut und im allgemeinen als das richtigste an, so wie es auch dort in der Beantwortung hervorgehoben worden ist. Allein, eines schickt sich nicht für alle. Auch das Ablegermachen hat seine Berechtigung; bemerke aber, daß gerade die künstliche Vermehrung ein zweischneidiges Schwert ist und nur für verhältnismäßig wenige Bienenzüchter zum Vorteil werden kann. Es muß eben verstanden sein, die Ableger aus dem richtigen Materiale und zu richtiger Zeit herzustellen und richtig zu pflegen. Wer das richtige Verständnis und die Zeit nicht dazu hat, dem rate ich unter allen Umständen das Natürliche, die Schwärme zur Vermehrung zu verwenden und sich nicht mit Ablegermachen zu befassen, da er sich mit letzterem sicher mehr Schaden als Nutzen stiften würde. Das Ablegermachen muß man verstehen und einfache Belehrung hilft sehr selten. Gilt bei der natürlichen Vermehrung der Grundsatz, nur starke Schwärme zu Zuchtstöcken aufzustellen, damit sie etwas Richtiges leisten können, so gilt dies für Ableger nicht minder. Auch die Ableger sollen nur von kräftigen Völkern mit genügender Volksmasse hergestellt werden, aber wie werden in den meisten Fällen die Ableger gebildet? Völkern, welche sich kaum kräftig entwickelt haben und die vorhandenen Bienen selbst noch zum Gedeihen des Volkes brauchen, wird die Hälfte der Brut herausgerissen und mit den daran haftenden Bienen ohne Königin in die neue Wohnung gehängt, wo sie sich kaum erwärmen können. Selbstverständlich vermissen die Bienen bald die Königin, werden unruhig und ein großer Teil der Bienen geht auf den alten Stock zurück, wodurch der Ableger geschwächt und die Brut nicht genug belagert und gepflegt werden kann. Die Folge ist, Zurückziehen von der seitlichen Brut, welche absterbt nnd für Alt und Jung verloren ist; und solch erbarmungswürdiges Völkchen soll auch noch eine gute Königin ziehen? Nun Glück dazu, aber wenn es auch glückt, an den Früchten wird man sie erkennen. Solche Ableger können der Bienenzucht nun und nimmer zum Segen gereichen, dagegen dem Bienenstande bedeutende Verluste bringen. Der Schaden, welcher dem Muttervolke durch

Digitized by Google

Entnahme der Brut und Bienen zur Unzeit zugefügt wird, rächt sich. Da ist ein guter Schwarm zur rechten Zeit doch etwas ganz anderes. Der bringt gleich alles mit, was er fürs erste zum Gedeihen braucht, und wenn Witterung und Tracht gut ist, schafft er auch, was er braucht, und dies ist für die große Mehrzahl der Bienenzüchter das Wichtigste. Aber leider hat das Schwärmenlassen der Bienenzüchter nicht in der Hand. Einmal schwärmen die Bienen zuviel, das anderemal zu wenig oder auch gar nicht. Glücklicherweise geben sie in den meisten Fällen doch soviel Schwärme, als gebraucht werden, und wo mehr ist, nun da finden sich in den meisten Fällen auch Käufer. Aber wo zu wenig oder gar keine Schwärme kommen, da wird und muß ein rationeller Bienenzüchter das Fehlende durch Ableger ersetzen und sich durch richtige Auswahl und Behandlung auch vor Degeneration schützen.

In vielen Fällen richtet sich das Mehr- oder Wenigerschwärmen nach den örtlichen Trachtverhältnissen. In früheren Jahren wurde hier viel Raps gebaut und dies förderte den Brutansatz und das Schwärmen. Als aber der Rapsbau nachließ und schließlich ganz aufhörte, ließ auch das Schwärmen der Bienen nach. Trat dann die Esparsettetracht recht üppig ein, so trugen die Völker auch üppig Honig ein, dachten aber gar nicht an's Schwärmen, so daß auf großen Bienenständen oft nur einige, mitunter gar keine Schwärme fielen. Einschränken der Stöcke auf engeren Raum förderte das Schwärmen in solchen Jahren auch nicht; selbst Strohstülper, welche mächtig vorlagen, wurden bleischwer, aber schwärmten nicht.

In solchen Jahren kann nur durch künstliche Vermehrung der Völker der Stand in voller Zahl erhalten werden, und obwohl ich in einer ganzen Reihe von Jahren fast durchwegs künstlich vermehrte, habe ich keinen Nachteil bemerken können.

Durch veränderte Trachtverhältnisse kann man sich gar zu leicht täuschen. Ich selbst glaubte einmal, die künstliche Vermehrung sei die Ursache des Nichtschwärmens und kaufte ein paar gute Nachschwärme (Krainer Rasse) von einem Stande, wo das Schwärmen des Guten zuviel war, und siehe da: auf meinem Stande fiel es diesen Schwarmteufeln gar nicht ein, zu schwärmen.

Daß aber meine Bienen durch die künstliche Vermehrung das Schwärmen nicht verlernt hatten, sollte ich bald erfahren. Schon jahrelang wurde ein 4 Meilen von mir entfernter Ort als sehr günstig für Bienenzucht bezeichnet, was mich bewog, 80 Völker per Bahn dorthin zu bringen; doch, o Schrecken! während die Tracht hier über alles Erwarten vorzüglich war, berichtete mir mein Sohn, der die Pflege der 80 Völker übernommen hatte, daß er mit dem Einfangen der vielen Schwärme kaum fertig würde. Ich reiste sofort hin und fand Gesagtes bestätigt, und da die Tracht zu Hause dieses Jahr weit besser war, wurde Abends der Rücktransport ausgeführt. Am anderen Tage flogen die Bienen zu Hause und aller Schwarmdusel hatte ein Ende. Während am letzten Tage dort noch über ein Dutzend Schwärme herausgingen, schwärmte zu Hause kein einziger mehr, und so ist es auch hier geblieben. Freiwillige Schwärme fallen hier sehr selten, während von Völkern, welche wir auf Stände mit anderen Trachtverhältnissen brachten, genügend Schwärme fallen.

Wollten wir auch hier den Abgang von Völkern durch Weisellosigkeit, Verkauf usw. der natürlichen Vermehrung durch Schwärme allein überlassen, so würde der Stand bald heruntergehen.

Digitized by Google

Gesagtes gilt aber auch bei der Verjüngung der Königinnen. Wenn wir auch nicht peinlich darauf halten, daß Königinnen nicht über zwei Sommer alt werden sollen, was auf großen Ständen, namentlich wenn, wie bei uns, im Sommer ein großer Teil der Bienenvölker auf entferntem Stande aufgestellt werden, nicht immer die passende Zeit hat oder auch die Witterung es nicht gestattet, den Wechsel aller Königinnen vorzunehmen. Hauptsächlich sehen wir darauf, Völkern, welche Mängel zeigen, junge, leistungsfähige Königinnen oder auch nur Weiselzellen von den besten Völkern nach Entnahme der alten Königin zuzusetzen.

Kommt uns beim Arbeiten an den Völkern eine älter aussehende oder sonst fehlerhafte Königin zu Gesichte, so drücken wir sie ohneweiters tot, und haben wir von guten Völkern Weiselzellen, gleichviel ob von abgeschwärmten Stöcken oder künstlich erzogenen, so hängen wir nach ein paar Tagen eine Wabe mit zum Auslaufen reifer Weiselzelle zu. Anderenfalls überlassen wir es dem Volke, wenn es sonst die gewünschten guten Eigenschaften hat, sich selbst eine Königin nachzuziehen. Gute Völker sorgen mit seltenen Ausnahmen auch für rechtzeitiges Nachziehen junger, leistungsfähiger Mütter, wenn die vorhandene altersschwach oder sonst minderwertig wird, und dies geschieht viel öfter, als die meisten Bienenzüchter glauben. In diesen Fällen erleidet die Brut nicht einmal Unterbrechung. Die Bienen erbauen nur ein Weiselzellennäpfchen, die Königin bestiftet es mit einem Ei; dies und nach dem Ausschlüpfen der Made werden von den Bienen sorgfältig gepflegt, die junge Königin läuft aus und wird fruchtbar, während die alte bis dahin fortfährt, Brut zu setzen und dies erst mit dem Befruchtetsein der jungen Königin aufgibt. Oft halten sich solche alte, pensionierte Königinnen noch eine ganze Zeit neben den jungen in friedlichem Einvernehmen.

Solche nachgezogene Königinnen sind, ohne daß sie aus Schwarmzellen stammen, doch die wertvollsten, da es ihnen an Pflege in keiner Weise gefehlt hat.

Wenn nun auch hin und wieder ein Volk in den Wintermonaten oder zeitigem Frühjahre infolge altersschwacher Königin weisellos wird, so ist dies auf größeren Ständen nicht so schlimm. Hat man Reservevölker, so bringt man eins dazu, hat man sie nicht, so hängt man die weisellosen Bienen anderen Völkern zu.

Wer Königinnen als Reserve oder auch zum Verkaufe ziehen will, wähle, wie schon so oft geraten wurde, die am besten sich bewährten Völker dazu, und hat er von diesen keine Schwarmzellen und muß er zur Kunst greifen, so lasse er die Zellen von recht starken Völkern erbauen und pflegen, sorge aber auch dafür, daß die Völker in keiner Weise Not leiden. Die passendste Zeit sind die Monate Juni und Juli.

Von den überflüssigen Weiselzellen abgeschwärmter Stöcke lassen sich acht Tage nach dem Schwärmen kleine Völkchen bilden, welche recht brauchbare Königinnen liefern.

Bienenwirtschaftliches Inventar; Sektion Nr. 166.

Nachdem es nunmehr, da die komb. Versicherung, Dank der Bemühungen der Zentralleitung, in Kraft getreten, Sache und Pflicht jeder Sektion ist, ein Inventar der versicherten

Digitized by Google

Gegenstände zu führen, dürfte es Interesse finden, wenn ich nachfolgend die Anlage des Inventarbuches veröffentliche. Jedem Mitgliede 1 Blatt.

(Name des Mitgliedes; Stand und Wohnort)
beigetreten am . . . . . .

Jahr	Anzahl und Wert	Bienenhaus	Offener Stand	Bienenstöcke besetzt mob.	besetzt stab.	leer mob.	leer stab.	Schleuder	Wachspresse	Strohpresse	Rahmenpresse	Werkzeuge und Geräte	Futtergeschirre	Vorräte leere Waben	Honig	Wachs	Mitgliedsbeitrag K	h	Anmerkung
1904	Anz.	1	1	10	2	4	1	1	1	2	1	5	12	100	10	3	4.	1.	
	K	80	10	250	32	40	3	40	15	30	25	5	10	20	20	9	2	70	
1905	Anz.																		
	K																		
1906	Anz.																		
	K																		
usw.																			

A. Schubert,
Geschäftsleiter der Sektion Laubendorf.

Jung-Klausens Sammelkorb

Von Pfarrer **Franz Tobisch**-Wotsch a. d. Eger.

Der älteste althochdeutsche Bienensegen stammt aus der Zeit des 7. oder 8. Jahrhunderts und lautet in der Ursprache also:

„Kirst imbi ist hucze nu
ſinc vihu minaz hera du
fridu frono in godes munt
heim zi kommone gisunt.
Sizi Sizi bina
Inbot dir sc. Maria.

Hurolob ni habe du
ze holce ni fluc du
noh du mir nindrinest
noh du mir nintvinnest,
Sizi vilo stillo
Wirki godes villon."

Pfarrer Ivo Solterer bringt im „Wiener Bienenvater" eine treffliche Übersetzung dieses sogenannten „Lorscher Bienensegens", die folgenden Wortlaut hat:

„Gott — jetzt ist der Schwarm heraus!
Fliege nun mein Tier hieher,
Frieden schenke dir der Herr,
Daß du so in Gottes Hut
Wieder heimwärts kommest gut.
Setz' dich Bienchen, sitz!
St. Maria gebiet's.

Urlaub sollst du mir nicht kriegen
Und nicht hin zum Walde fliegen,
Daß du nicht entfliehest,
Noch dich mir entziehest:
Setze dich ganz still,
Tu, wie Gott es will!"

Digitized by Google

Wie herzlich und fromm klingen diese wenigen Reste imkerischen Schaffens und Denkens aus altersgrauer Ahnenzeit. Wer war der Schöpfer dieser Zeilen und wo mag er ruhen? — Ja, wer kann das wissen; aber ein guter, frommer und edler Mensch war er jedenfalls. — Jung-Klaus wollte schon, daß der fromme, gottergebene Sinn unserer Ahnen auch heute noch Gemeingut aller deutschböhmischen Imker wäre!

Alte Imkergebräuche. In der „D. i. Bienenzeitung" erzählt Ernst Flössel, daß in Bayern wie in Böhmen — in Jung-Klausens Heimat sind derartige Gebräuche unbekannt — die Sitte herrsche, die Bienenstöcke bei einer Hochzeit mit rotem Tuche zu schmücken. — In Westfalen sei es Brauch, das neuvermählte Paar den Bienen in förmlicher Weise vorzustellen, wobei man folgenden Spruch anwende:

„Imen in, Imen ut,
Hier is die junge Brut! (Braut)
Imen um, Imen an,
Hier is der junge Mann!
Imeker verlat se nit,
Wenn se un mal Kinner kritt!" (kriegt.)

d. h. gebt ihnen Honig für die Kinder.

Ferner soll es in ganz Deutschland Sitte sein, daß man beim Tode des Hausvaters an die Bienenstöcke klopft, um ihnen den Eintritt des Todesfalles anzukündigen. In Westfalen sei dabei der Spruch üblich:

„Ime wartte og, die Herre is dout (tot)
Du hast fauerten (fürderhin) kaine nout!"

Solche und hundert ähnliche Gebräuche mögen manchem lächerlich erscheinen, aber sie sind es nicht, sie sind entstanden in einer glücklichen Zeit, wo die Imkerei noch eine Familie ernährte, wo die innigste Liebe und Wechselbeziehung der Imker an seine Völker fesselte, wo man noch nicht nervös veranlagt war, wo man noch Sinn für ideales Streben und Poesie hatte. Glücklich ein Volk, das sich heute noch so viel Selbständigkeit gerettet hat, um die althergebrachten Gebräuche auch weiter noch pflegen zu können. Die geldgierige, vorwärts hastende Moderne macht gar zeitig genug noch mit allem poetischen Stilleben tabula rasa.

Wer zuviel Schwärme bekommt, mag, falls er Lust hat, folgendes Verfahren anstellen, das nicht von Jung-Klaus, sondern vom Herrn Broermann im „Bienenw. Zentralblatt" ganz ernsthaft empfohlen wird. Genannter Herr schreibt: „Während des vergangenen Sommers zeigten fast sämmtliche abgeschwärmte Mutterstöcke und Vorschwärme nochmals Schwarmgedanken während der Buchweizenblüte im Moore. Da der Stand $1^1/_2$ Stunde von meiner Wohnung entfernt ist, so war an ein Einfangen der Schwärme nicht zu denken. Ein Beschneiden des Drohnenbaues hatte wenig Erfolg, da er nach 2—3 Tagen wieder ausgebaut war. Ich versuchte es mit dem „auf den Kopfstellen" der Körbe. (Die Körbe werden auf den Kopf gestellt und mit einem Rasenstück (Plaggen) zugedeckt). Keiner der so behandelten Stöcke hat geschwärmt. Nach 8—10 Tagen konnte ich dieselben wieder umstellen und habe auch keine irgendwelche nachteiligen Folgen bemerkt".

Eine derartige Methode der Schwarmverhinderung ist wohl nicht gemäß, sondern gegen alle Natur des Biens und kann nur die äußerste Not entschuldigen, aber daß sie helfen kann, wer mag das läugnen? Selbst das wildeste Prärieypferd läßt sich durch entsprechende Mittel bändigen! Arme Immen!

Zwei Antworten auf die Frage: **„Warum wollen die Bienen im Dunkeln wohnen?"** stehen in der „Luxemb. Bztg.". Die erste gibt Kramer, er sagt: Die Bienen wohnen eigentlich nicht im Dunkeln, sondern sie sehen mit Hilfe der Stirnaugen sehr gut. Welcher Art das Sehen im Dunkel des Bienenstockes ist, das ist noch nicht festgestellt; doch wagt er die Vermutung auszusprechen, daß die Lichtquelle im Bienenstocke ähnlich sei wie jene in der Tiefsee oder in Höhlen, wo ja auch Tiere mit Stirnaugen wohnen, die als Lichtquelle phosphoreszierendes Licht besitzen. Warum sollte im Bienenstock nicht auch eine uns noch unbekannte Lichtquelle die Bienen leiten, hat man ja doch in neuester Zeit vielerorts leuchtende Körper entdeckt, wo unser Auge unempfindlich ist. Ob diese Quelle verwandt mit den Röntgen- oder Bequerellstrahlen ist und welcher Stoff im Bien einleuchtend ist, das mag die Zukunft noch feststellen. Für diese Annahme spreche auch der Umstand, daß die Bienen ihren Bau vollkommen dunkel haben wollen und daß das Sonnenlicht für ihre innere Arbeit vollständig entbehrlich, ja sogar naturwidrig und störend sei.

Die zweite Antwort gibt Gaßmann aus Töß. Sie lautet ungefähr: „Daß der Bien sein Wachsgebäude im Dunkeln aufführt, ist für die Möglichkeit seiner Existenz nicht als absolut notwendig anzusehen, sondern dies geschehe nur infolge Anpassung an die tatsächlich von jeher für ihn vorhanden gewesenen Verhältnisse, es sei dies also nur ein sekundäres Existenzmoment. Das „Wohnen und Arbeiten im Dunkeln" wird also wohl von den Bienen gerne angestrebt, u. zw. in Rücksicht der ungünstigen Einwirkung der Nässe, Kälte, des Windes

Digitized by Google

und tierischen Feinde. Um sich vor solchen Dingen zu schützen, suchten die Bienen von jeher hohle Bäume, Erdhöhlen ꝛc. auf. Dadurch sei der Haushalt der Bienen im Dunkeln durch Vererbung zum bleibenden typischen Merkmale geworden.

Zu beiden Antworten bemerkt Jung-Klaus: Schön habt ihr die Sache euch ausgedacht, aber ob's wahr ist, wissen die Götter. Jetzt horcht nur a mal, was Jung-Klaus sich denkt: Der Maulwurf gräbt in der Erde und sieht, die Katze fängt Mäuse am liebsten bei der Nacht und sieht, der Fuchs steckt in seiner finsteren Höhle und sieht gewiß was er sehen will und wenn ein Meisenpaar brütet, so sucht es die dunkle Einsamkeit auf, so machens alle Tiere! Sollte es bei den Bienen anders sein. Im Dunkeln der Körbe pflegen auch sie der höchsten ihnen obliegenden Pflicht zu genügen: sie brüten und sehen ganz bestimmt dabei, sie sehen, wie die Katze sieht, sie schauen wie der Maulwurf schaut, sie machen es just wie alle Geschöpfe: In der Pflege der Liebe in der Erhaltung ihrer Rasse wollen sie ungestört sein, darum ziehen sie sich zurück, um nicht das Wohl der Gesamtheit zu gefährden. Um das teuerste, um das Brutnest und ihre Vorratskammer den lüsternen Augen feindlicher Geschöpfe zu entrücken, suchen die Immen so gerne das Dunkle auf; so hat's ihnen der Schöpfer anerschaffen, so halten's auch die Bienen und so werden sie es alleweil tun, außer es nötigt sie einmal ein unüberwindlicher Zwang, anders zu handeln. Dann bauen sie aber auch mit derselben Ungeniertheit wie im dunklen Stocke ihr Brutnest zwischen ein Doppelfenster oder in eine Mauernische oder sie bauen es auch fort unter der Beute, wenn dieselbe zu eng geworden ist. Selbsterhaltungstrieb und äußerer Zwang der Natur sind also die Triebfedern, warum die Bienen so gerne im Dunkeln bauen. Daß sie dabei sehen, ist für Jung-Klaus eine ausgemachte Sache, wie dieses „Sehen" aber möglich ist, wollen wir getrost der „höheren" Wissenschaft überlassen, die mag untersuchen, urteilen und sprechen und auch sich täuschen. Es wäre das erstemal gewiß nicht auf dieser Welt, wo auch die Gelehrten „Böcke schießen" so groß, wie die alten vorsintflutlichen Höhlentiere und Zyklopen mitsamt den Stirnaugen auf den Köpfen.

Wieder ein kleiner Beitrag zur Parthenogese. Am 27. Aug. v. J. schlüpfte auf dem Stande eines Mitarbeiters der „Bienenpflege" eine junge Königin zu einer Zeit aus, wo auf diesem Stande nur noch etwa 100 kräftig entwickelte Drohnen, die von einer noch unbefruchteten, also drohnenbrütigen Mutter stammten, waren. „Ich fütterte", fährt der Beobachter fort, „nun fünf Tage je nachmittags nach 1 Uhr jenen Stock mit der jungen Königin und auch den drohnenbrütigen und gleich darauf begann der Vorflug bei schönster Witterung. Nach wenigen Minuten hielt auch die Königin ihren Ausflug, so am 29., 30., 31. Aug. und 1. Sept. Nach 5—10 Minuten kehrte sie wieder zurück und war schließlich so sicher wie eine des Flugs langgewöhnte Arbeitsbiene. Am 2. Sept. flog sie das letztemal aus, blieb 35 Minuten fort und kehrte mit weitgeöffneter Scheide ohne Begattungszeichen zurück. Am 10. Sept. fand der Herr auf einer Wabe eine größere Anzahl Eier, die aber von den Bienen wahrscheinlich der vorgerückten Jahreszeit wegen nicht mehr zur Entwicklung gebracht wurden. Das Volk wurde eingewintert und hielt am 4. März d. J. den Reinigungsflug. Noch an diesem Tage öffnete der Einsender den Stock und fand in zwei Waben gedeckelte Arbeiterbrut! Sonach sind die Männchen, herstammend von drohnenbrütigen Müttern, doch zeugungsfähige Männchen und spricht dieser Umstand wieder für die Parthenogese. — Der Beobachter, das sei nur noch nebenbei bemerkt, will seiner Sache sicher sein, daß nämlich die Königin nur von einer Drohne aus dem Drohnenbrüter begattet worden sei. (?)

Jung-Klaus sagt dazu nur: Flaus, Flaus, Flaus!
Ach wär der Tanz bald aus!

Zwei Broschürchen erhielt unlängst Jung-Klaus von H. Lehrer Baumgärtner in Burgbernheim (Bayern), von denen die eine eine Anleitung sein will, wie man den Brutansatz eines Biens ohne Absperrgitter, ohne Schiedbrett, ohne Einschließung oder Beseitigung der Königin ganz nach Belieben regeln und dadurch einen großen Honigertrag erzielen kann Er verwendet zu diesem Zwecke blinde Waben oder Wabenraumausfüller aus Holz oder einem andern Stoffe und benützt die Abneigung der Königin, sich auf gefüllten Honig- und Pollenwaben oder sonstigen Gegenständen entfernt von der Brut zu bewegen, um dieselbe auf einem bestimmten Gebiete festzuhalten.

Die andere Broschüre trägt die Überschrift: „Wie gewinnt der Imker auf die einfachste Weise mühelos und kostenlos viele Königinnen aus seinem besten Volke?"

Auch hiezu spielen die „Wabenausfüller" eine Rolle; außerdem zeigt sie den Bienen durch ein einfaches Verfahren den Weg zur Anlage von Weiselzellen und versteht die jungen Königinnen auf eine „eigene Art" beizusetzen.

Jung-Klaus hat die Broschüren mit Eifer gelesen, hat aber den Inhalt derselben in praxi noch nicht geprüft, da ihm dieselben erst kürzlich zugesandt wurden und ihm „die Wabenausfüller" nicht zur Verfügung stehen: er kann darum vorderhand über den Wert und Unwert

Digitized by Google

obiger Methoden noch kein Urteil abgeben. Übrigens will er nur bemerken, daß er selbst schon lange gefüllte und verdeckelte (natürliche) Honigwaben benützt, um dem übermäßigen Brutansatz der Königin zur rechten Zeit einschränken zu können; muß aber gestehen, daß das Verfahren nie absolut sicheren Erfolg verbürgt hat.

Chinesische Hungerpillen will Jung-Klaus jene eigentümlichen Pillen nennen, die sich nach der „Rhein. Bztg." die Herren Zopfträger für die Tage der Not vorrätig halten. Sollte jemand Lust haben, die Dinger nachzumachen, so möge er sich nach nachstehendem Rezept richten: „Nimm 6 Unzen vom feinsten Mehl und 5 Unzen guten Leim, bereite daraus einen steifen Teig und lasse ihn im Wasser kochen. Ist das Gemisch abgekocht und gekühlt, so forme daraus kleine Kugeln von Erbsendicke. Sind sie trocken, so wirf sie in 3 Unzen geschmolzenes Wachs, rühre sie darin um, lasse sie an einem schattigen Orte abermals trocknen und bewahre sie in einem irdenen Topfe zum Gebrauche auf. Genießt man nüchtern 40—50 dieser Erbsen, so kann man mehrere Tage ohne andere Nahrung leben. Zur Verbesserung des Geschmackes fügt man dem Präparat auch wohl trockene Fleischstückchen, Rübsamen, Mandeln, Erbsen und Honig bei." Guten Appetit! wünscht Jung-Klaus, mitessen möcht er aber nicht! — Viel lieber als die chinesischen Hungerpillen wäre ihm das nach den neuesten Mitteilungen des Patentbureau O. Krueger & C., Dresden aus

Bonbonmasse hergestellte Bienenhaus für Honigbonbons, das ein H. Neetzel, Berlin sich patentieren ließ, obwohl Jung-Klaus vorderhand nicht wüßte, was er mit solch' einem Ding anfangen wollte.

Herr **Freudenstein**, der Hauptzuckerverfechter, verzichtet, wie er in der „Neuen" mitteilt, auf sein Schulamt, „um seine ganze Kraft den Abonnenten seiner Zeitung zu widmen und ihnen mit Rat und Tat zur Seite zu stehen und für den Absatz ihrer Produkte zu sorgen." Muß der Mann aber eine imkerische Begeisterung besitzen, da er so ganz und gar die Uneigennützigkeit selbst ist. Aber Gottes Gnade ihm, wenn die Geschichte mal ins Wackeln käme. So uneigennützig ist der kleine Klaus nicht und auf eine Quarkschnitte wagt er sich trotz seiner Knirpsigkeit erst recht net, denn 's Ausrutschen soll leicht sein, aber mit'm Aufstehen soll's manchmal happern.

Und zum Schlusse bietet Jung-Klaus allen lieben Imkerinnen, Imkerfrauen und Imkerfräulein noch ein recht **süßes Butterbrot.** Nehmt 60 g Honig auf 1 Kilo Butter und knetet die Mischung auf einer angefeuchteten, sauberen Unterlage gut durcheinander und gebt eueren „weisen" und „gestrengen" Eheherrn oder auch eueren „Schätzen", falls ihr welche habt, einen süßen Schnitt davon und Jung-Klaus versichert, euch hoch und teuer, daß ihr damit den ärgsten „Brummbär" das freundlichste Schmunzeln entlocken oder ihn gar zum Ankaufe eines neuen Hutes fortreißen könnt. Sollte aber eine „Schöne" einen solchen unverbesserlichen Starrkopf haben, daß auch dieses nichts hilft, dann mag sie sich trotzdem die Mühe nicht verdrießen lassen; bleibt auch der „Herr" ranzig, so wird es doch die Butter nicht.

Gesegnete Hochtracht allüberall wünscht

Jung-Klaus.

NB. Stand der Völker im Egerthal am 14. Mai l. J. geradezu prachtvoll, Jung-Klaus erhofft sich den ersten Schwarm um den 20. Mai herum.

Fragekasten.

(Die zu beantwortenden Fragen können direkt an Herrn Böhm, Bubentsch b. Prag, gesendet werden. Wird eine sofortige briefliche Antwort gewünscht, dann ist eine Freimarke beizufügen.)

Frage 10. Bezugnehmend auf unsere mündliche Unterredung erlaube mir, Ihnen mitzuteilen, daß ich von einem in diesem Monate nach Tabor versetzten Bahnbeamten aus einer Nachbarstation zehn Bienenvölker angekauft habe. Die erworbenen Bienen sind in 30 cm breiten und 80 cm hohen Beuten mit unbeweglichem Bau und beabsichtige ich selbe in Gerstungbeuten umzulogieren. Bitte um gütigen Rat, zu welcher Zeit die Umlogierung am besten vorzunehmen wäre. Die Völker scheinen stark zu sein, Honig wurde keiner entnommen, und da hier sowohl Früh- als auch Spättracht ist, so glaube ich, daß es sehr zweckmäßig wäre, im Mai aus je zwei Völkern einen Flugling durch Verstellen zu bilden und die eigentliche Übersiedlung auf den Herbst zu belassen. Zu diesem Zwecke würde ich Ende April Königinnen-

Digitized by Google

zucht anlegen. In zirka 14 Tagen fange ich den Bau eines siebeneckigen Pavillons an und bitte ich um Rat.

Antwort. Wenn die erworbenen Bienenvölker stark, honigreich und weiselrichtig sind, dann haben Sie jedenfalls einen guten Kauf gemacht, der Sie nicht gereuen, sondern Ihnen in Ihrer für die Bienenzucht günstigen Gegend, wo den Bienen vom Frühjahrsbeginn bis in den Spätsommer hinein gute Tracht geboten wird, bei verständigem Vorgehen zum Segen gereichen kann. Bei den vorliegenden Verhältnissen würde ich jedoch ganz anders verfahren, als Sie dies nach dem von Ihnen entwickelten Plane bewerkstelligen wollen. Ich würde vor allem an entsprechender geschützter Stelle Ihrer Station eine einfache, bequeme, aber möglichst billige Bienenhütte errichten und in diese die erworbenen Bienenvölker sorgsam überführen und aufstellen. An den Völkern selbst, wenn selbe sonst in Ordnung sich befinden, was sich ja leicht durch den Augenschein und deren Verhalten am und im Flugloche feststellen läßt, würde ich nichts vornehmen, namentlich aber keinen Gewaltakt, wie er sich aus einer Überlogierung ergibt. Ich würde vielmehr diese Völker naturgemäß schwärmen lassen, so oft und so viel Sie nur wollen und können, die Schwärme in Gerstungbeuten unterbringen, entweder ganz oder teilweise auf Kunstwaben setzen oder bei guter Tracht und Fütterung auch von bloßen Anfängen herab bauen lassen. Das alles je nach Zeit, Wetter und Tracht; die nachfolgenden Schwärmchen aber mit den wertvollen jungen Königinnen würde ich als Reservevölkchen, zur Königinnenzucht verwenden und zu diesem Zwecke entweder in Gerstungbeuten auf drei Ganzrahmen oder in Honigräume auf drei bis fünf Halbrahmen setzen. Die zu den Gerstungstöcken gehörigen Honigaufsatzkästen sind leicht zu diesem Zwecke als Königinnenzuchtstöcke hergerichtet. Ein Untersatzbrett ist sofort beschafft und ein Flugloch mit einem Zentrumbohrer bald angebracht, das, wenn nicht mehr gebraucht, mit einem Korkstöpsel wieder geschlossen wird. Haben sich die Königinnen glücklich befruchtet, dann lassen sich aus solchen Völkchen leichthin gute überwinterungsfähige Standstöcke erziehen, wenn aus anderen überstarken Stöcken Waben mit auslaufender Brut zur Verfügung stehen. Geht einem solchen Völkchen die Königin auf dem Befruchtungsausfluge oder sonst verloren, dann wird es sofort mit dem nächsten Nachbar vereinigt. Diese Königinnenzucht ist die billigste, sicherste, erheischt gegen alle übrigen Methoden den geringsten Aufwand von Zeit und Arbeit, ist bar aller Künstelei, vollzieht sich also völlig naturgemäß zur günstigsten Jahreszeit und liefert deshalb auch das vollkommenste und beste Königinnenmaterial. — Nach dem ersten Reinigungsausfluge im Frühjahre Völker aus Stabil- in Mobilbeuten umschneiden oder im April mit der Königinnenzucht beginnen zu wollen, ist ein Unding. Was soll aus den umschnittenen Völkern werden und welchen Wert können zu dieser Zeit erzogene Königinnen haben? Ein Mißlingen nach jeder Richtung hin ist unvermeidlich und der Schaden unabwendbar, weil die natürlichen notwendigen Grundbedingungen, die den Erfolg bedingen, schlechterdings nicht vorhanden sind. Fehlt es doch zu dieser Zeit an der Wärme, Tracht und Volksmenge, die zusammenwirken müssen, um die umschnittenen Völker in den Stand zu setzen die verletzten Waben auszubessern, beziehungsweise die vorhandenen Weiselzellen gehörig zu nähren und bebrüten zu können. Nach den angeführten Dimensionen sind die Stabilstöcke nicht schlecht und müssen sich daher die darin befindlichen Völker gut entwickeln können, es wäre daher höchst unklug, dieselben noch dazu zur Unzeit herauszureißen. Vielmehr würde

Digitized by Google

ich sie als Reserveschwarmvölker behalten und demnach behandeln und pflegen. Sollte es aber in der Folge vorkommen, daß ein oder das andere Volk abstehen oder nach dem Abschwärmen die Befruchtung der jungen Königin nicht gelingen sollte, dann wäre es an der Zeit, an das Herausschneiden des Baues zu gehen. Inzwischen haben sich aber diese Völker durch die gegebenen Schwärme bezahlt gemacht. Vielleicht lassen sich dann die so leer gewordenen Wohnungen mit kleinem Aufwande in brauchbare Stöcke mit rationellem Maß herrichten. Auf jeden Fall jedoch wäre nach Überführung und Aufstellung der Stöcke an denselben die Vorrichtung zu treffen, daß dieselben mittelst Ballons oder bloß mit einem mit Leinwand verbundenem Glase getränkt, bezw. gefüttert werden können, u. zw. von oben. Diese Forderung ist bei einer jeden Bienenwohnung eine unerläßliche Bedingung. Mit dem Zentrumbohrer läßt sich da ohne viele Schwierigkeiten abhelfen. — Was die Frage der Aufstellung des Bienenstandes betrifft, so wäre wohl, nach der Skizze zu urteilen, der Punkt A der geeignetste. Da der Platz durch eine bepflanzte Berglehne gegen Nordwest geschützt ist, so könnte man ganz ruhig und mit Vorteil die Bienen nach dieser Richtung hin fliegen lassen. Zu diesem Zwecke wäre aber ein einfrontiges Bienenhaus aufzustellen, das wäre praktischer als ein siebenkantiger Pavillon. Die Pavillons mögen wohl eine Zier dem Garten verleihen, aber zur Aufstellung der Bienen haben sie sich weniger bewährt, namentlich in freieren Lagen. An einer oder auch mehreren Seiten wollen die Bienen nicht recht gedeihen, zudem sind sie teuer und geht durch die Ecken viel Raum ungenützt verloren. Auch das Übereinanderaufstellen der Bienen, wie es in Pavillons geschieht, hat viele Nachteile. Es bleiben die oberen Völker stets schwächer und junge Königinnen gehen leicht verloren. Auf dem Platze B dürften die Bienen erheblich vom Rauch belästigt werden und auch die nächste Umgebung, in welcher ein ziemlich reger Verkehr stattfindet, bei einem lebhaften Fluge nicht sicher sein. Die erhöhte Straße würde eben wegen ihrer erhöhten Lage den Bestrich durch die Bienen zur Folge haben; wäre diese tiefer gelegen, dann würde sie von ihnen überflogen, ohne Beeinträchtigung des Verkehres. Diese Momente sprechen deutlich genug, um von der Aufstellung auf dem Punkte B abzusehen. W. H. Böhm.

Vermischtes.

(Zusammengebracht von den Vereinsmitgliedern.)

Meiningen. Für die vom 6. bis 8. August hier stattfindende große Bienenzuchtausstellung des Deutschen Reichsvereines für Bienenzucht werden etwa 2000 Mk. zu Ehrenpreisen zur Verfügung stehen. Die herzogliche Staatsregierung hat vier silberne und vier bronzene Medaillen in Aussicht gestellt.

Verbesserung der Bienenweide wäre leicht zu erzielen, wenn man die Landwirte bewegen könnte, die Aussaat des steirischen oder schwedischen Klees mit weißem Klee zu mischen (5 : 1). Eine solche Mischung gibt erwiesenermaßen mehr und besseres Futter, da der weiße Klee — unterständig — die Lücken ausfüllt und ein vorzügliches Milchfutter ist. — Ferner sollte sich jeder Bienenzüchter zur Aufgabe machen, dahin zu wirken, daß dort, wo kalkhaltiger Untergrund ist (Mergel), Esparsette angebaut werde. Diese — ein Prachtfutter — gibt als solches und als Bienenweide vorzügliche Erträge.

A. Schubert, Laubendorf.

Haben Sie, geehrter Leser schon eine Honigfabrik gesehen? Nein! Jung-Klaus auch nicht! Quintus Fixlein? auch nicht! und die anderen Herren auch nicht! Nun, meine Herren.

Digitized by Google

ich auch nicht: Was — Sie meinen, ich will Sie zum besten haben? O nein, da habe ich zu hohe Achtung vor Ihnen. Ich will nur erzählen, wie man Honig fabrizieren kann. Nun vor allem bestellen Sie sich einen Meterzentner Zucker durch die Sektion, da ist er billiger, dann kochen Sie ihn und nehmen große Gießhübler-Flaschen mit kurzem Halse, und setzen selbe (gefüllt mit Zucker) auf Ihren Bienenstöcken auf; bei den Gerstungsbeuten nehmen Sie den Luftballon und da füttern Sie bis Sie schleudern, und wenn Sie geschleudert haben, füttern Sie wieder und Sie werden sehen, Sie bekommen den besten aromatischen Lindenblütenhonig. Sie meinen, das tut kein — Bienenzüchter, und wenn ja, so doch kein Mitglied der Sektion, und solche, die keine Mitglieder sind, bekommen keinen Zucker durch die Sektion; das ist richtig, aber Ben Akiba sagt: alles ist schon dagewesen. Sie rufen: das ist Fälschung, solche Mitglieder müßten aus der Sektion hinaus, ich soll denunzieren, Namen nennen. Ja, meine Herren, das ist leichter gesagt, als gemacht, erstens bin ich zum Denunzianten nicht geboren und zweitens ist das sehr gefährlich, denn ein Mensch, der dies tut, hat mehr im Kopfe wie Erbsen. Nein, nein meine Herren, wenn so was vorkäme, denunzieren würde ich doch nicht. — Na, na, das ganze ist ein Gebilde der Phantasie oder besser gesagt: eine Erbse aus der Schweinsblase. Otto Pickweber, Jammertal.

Vereinsnachrichten.

Mitteilungen der Geschäftsleitung.

Erstattet vom k. k. Schulrat **Hans Baßler**, abgeschlossen am 15. Mai 1904.

Zentralausschuß-Sitzung vom 15. April 1904. Vorsitzender: Präsident J. U. Dr. Körbl, Beschlußfassung betr. den Prager Bienenzuchtkurs; derselbe wird vom 11.—18. Juni in der Kaisermühle zu Bubentsch abgehalten: Wanderlehrerprüfungen werden diesmal nicht stattfinden. Das k. k. Ministerium für Kultus und Unterricht hat mit Erl. vom 5. Feb. 1904, Z. 41.869 ex 1903 „die Abhaltung spezieller Kurse über Obst- und Gemüsebau, sowie über Bienenzucht an den Lehrerbildungsanstalten mit deutscher Unterrichtssprache in Böhmen durch Wanderlehrer der Deutschen Sektion des Landeskulturrates für das Königreich Böhmen, bezw. durch Wanderlehrer des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Zentralvereines in Prag vorläufig versuchsweise für die Dauer der Schuljahre 1903/4 und 1904/5 mit dem Vorbehalte genehmigt, daß betreffs Veranstaltung dieser speziellen Kurse sich die Direktionen der k. k. deutschen Lehrerbildungsanstalten in Böhmen unmittelbar an die Deutsche Sektion des Landeskulturrates in Prag zu wenden haben, daß seitens der Wanderlehrer früher das Einvernehmen mit dem Lehrer der Landwirtschaft an der betreffenden Lehrerbildungsanstalt zu pflegen ist, und daß die Kurse die Dauer von drei Tagen nicht überschreiten dürfen, wobei es den Direktionen überlassen bleibt, den Zöglingen des III. und IV. Jahrganges im Bedarfsfalle drei Nachmittage für diesen Zweck frei zu geben". Diese bestens zu begrüßende Entscheidung wird gewiß nicht verfehlen, unter der Lehrerschaft neue Freunde der Bienenzucht zu gewinnen. — Die Errichtung einer bienenw. Beobachtungsstation der Sektion Reichenberg wird unterstützt. Betr. Übernahme der im Buchhandel noch vorhandenen Exemplare des Werkes „Klaus, der Bienenvater" werden Verhandlungen eingeleitet. Außerdem gelangten noch eine Reihe von Sektionsangelegenheiten zur Erledigung.

Abmeldungen von Mitgliedern sind laut § 7 der Satzungen nur bis Ende März l. J. zulässig, können daher jetzt nicht mehr angenommen werden!

Die dreifach kombinierte Versicherung. Der 11. Schadenfall in der Sektion Leimgruben: Diebstahl von Honigwaben aus besetzten Beuten des H. Sch.-L. Schäfer-Zdiar wurde seitens der I. österr. Versicherungsgesellschaft gegen Einbruch, Prag II., Jerusalemsgasse 13, mit 19 K vergütet. — Angemeldet wurde ein 12. Fall in der Sektion Spansdorf: Diebstahl von Honigwaben aus einem Magazinsstocke des H. Jos. Blümel in Leukersdorf, wobei das Volk durch Wasser getötet wurde. — Neu aufgenommene Mitglieder treten nach Entrichtung des Beitrages sofort in die Versicherung ein. Wer nicht einzahlt, ist nicht versichert, Ausnahme kann keine gemacht werden, auch der Landes-Zentralverein hat die Prämien vorauszahlen müssen!

Faulbrutverdächtige Brutwaben gelangten zwei zur Einsendung, u. zw. aus den Sektionen Rochlitz und Mies. Die durch unser Ausschußmitglied H. Universitätsdozent Red.-Dr. Josef Langer freundlichst durchgeführte bakteriologische Untersuchung ergab erfreulicher Weise, daß in keinem der beiden Fälle Faulbrut vorliegt.

Digitized by Google

Schutzzoll auf Bienen und Bienenprodukte. Von „gewisser" Seite wird in den Tagesblättern zur Stellungnahme hiefür aufgefordert, so daß es den Eindruck erweckt, als ob bei uns diesbez. noch gar nichts geschehen sei. Unser Landeszentralvereiu bedarf dieser freundlichen „Aufmunterung" jedoch nicht, da alle notwendigen Schritte längst eingeleitet wurden, ebenso seitens der „Reichsvereinigung"; ob erfolgreich, das steht allerdings bei unserer „Volksvertretung!"

Bahnwächter-Bienenzucht. Die Direktion der Böhm. Nordbahn hat unser Ausschußmitglied Altmeister W. H. Böhm mit der Überwachung der Wächter-Bienenstände betraut.

Subventionen. Bezüglich der diesjährigen Dotation ist seitens der maßgebenden Stelle noch immer nichts gegeben worden; wir müssen daher alle Gesuchsteller bitten, in Geduld zu warten. Die Entscheidung ist vor Herbst kaum zu erwarten.

Herr k. u. k. Schloßgärtner Fr. **Swoboda**-Reichstadt hat in sehr anzuerkennender Weise unseren Sektionen Kommern, Hennersdorf, Guthausen, Lomnitztal, Marienbad je eine Kollektion von 73 Sämereien und 45 Pflanzenarten zur Gründung von Bienengärten freundlichst gespendet; es sei daher gen. Herrn auch an dieser Stelle der verbindlichste Dank zum Ausdrucke gebracht.

Dornbirn, 49. Wanderversammlung deutsch., österr.-ungar. Bienenwirte. Das Ausstellungskomitee hat den Sekretär des Deutschen landwirtschaftlichen Zentral-Verbandes in Prag, Felix Baßler als Preisrichter berufen.

† Die Sektion **Horosedl** gibt hiemit geziemend Nachricht von dem plötzlichen Ableben ihres langjährigen treuen Geschäftsleiters Herrn Emanuel Lorenz. R. I. P.

Der Obmann: Stefan Eis.

Nachschrift: Herr Em. Lorenz wirkte seit Gründung der Sektion durch 15 Jahre in verdienstvollster Weise und betrauern wir in ihm einen eifrigen, tätigen Imker.

D. Schriftltg.

Sektion Franzensbad hielt am 8. Mai in Joh. Kunz's Gasthause in Pirschnitz eine Wanderversammlung, die ziemlich gut besucht war. Nach Erledigung des sehr umfangreichen geschäftlichen Einlaufes und Austeilung der bestellten bienenw. Artikel zeigte H. Obmann die Gewinnung des Wachses mit dem angeschafften Wachsschmelzer und das Eindrahten von Kunstwaben.

Sektion Tweras hielt am 1. Mai eine Versammlung ab, welche sehr stark besucht war. Die Hauptpunkte des Programms bildeten die beiden Vorträge der Herren Wenzel Bräuer und Dechant Faschingbauer. Ersterer sprach mit gewohnter Ausführlichkeit über „Schwarmbetrieb der Bienen, das Schwärmen überhaupt und Bereitung von Kunstschwärmen"; letzterer über „Einschulung des Imkers in sein Geschäft". Den Herren Vortragenden wurde ungeteilter Beifall gezollt. Hiebei wurde auch besonders der um die Bienenzucht sehr verdienten Herren Schulrat Baßler und Altmeisters Böhm in sehr ehrender Weise gedacht. Da die beiden Vorträge, wie auch die nachfolgenden Debatten eine längere Zeit beanspruchten, wurde die praktische Vorführung und Erklärung der Kunstwabenpresse seitens des H. W. Bräuer auf die nächste Versammlung verlegt. Unter freien Anträgen stellte unser eifriges Mitglied H. Oberlehrer Justin Pable den Antrag, einen Vereinsbienenstand zu gründen, was mit reichem Beifall angenommen wurde. Zum Schlusse sei den Mitgliedern der Sektion ans Herz gelegt, fest und treu zusammenzuhalten. Diese Worte fügte der Berichterstatter aus dem Grunde dem heutigen Berichte zu, da einzelne Mitglieder durch ihr Verhalten eine Zersplitterung des Vereines herbeiführen könnten. L. P.

Sektion Niemes hielt am 17. April l. J. ihre dritte diesjährige Wanderversammlung unter dem Vorsitz des Obmannes, H. Oberlehrer Schwarzbach, in Neuland ab. Der H. Obmann besprach die „Durchlenzung" und „Erweiterung des Brutnestes", was recht beifällig aufgenommen wurde. Nach Beantwortung vieler bienenwirtschaftlicher Fragen gibt der Geschäftsleiter der Versammlung bekannt, daß heute das 80. Mitglied aufgenommen wurde. Nach der Versammlung wurden einige Bienenstände besucht; es wurden durchwegs kräftige, mit viel Brut besetzte Völker vorgefunden. Die meisten belagerten jetzt schon 9–10 Gerstungsrähmchen vollständig; auch in den Bienenhäusern war alles in bester Ordnung. Dies ist um so erfreulicher zu berichten, weil die Bienenzucht in Neuland vor der Abhaltung unserer Wanderversammlung dort ganz darniederlag. Heute sind dort schon eine ziemliche Anzahl Bienenzüchter mit gut gepflegten Völkern, die ein sichtliches Interesse der Sache entgegenbringen.

Sektion Tachau hielt am 10. April l. J. ihre gründende Versammlung ab, bei welcher der Wanderlehrer, H. Johann Paul Weschka-Mähring bei Asch, einen gediegenen, mit reichem Beifall aufgenommenen Vortrag, und zwar: 1. „Über die Bedeutung des Landes-

Digitized by Google

Zentralvereines" und 2. „Über die Auswinterung und Durchlenzung der Stöcke" hielt. In den Ausschuß wurden gewählt die Herren: Obmann: Josef Bayer; Stellvertreter: Josef Lipphardt; Geschäftsleiter: Adalbert Machek; Kassier: Nathan Kohn. Aufgenommen wurden fünf Mitglieder. Mit großer Fachkenntnis beantwortete der H. Wanderlehrer die aus dem Fragekasten an ihn gestellten praktischen Fragen. Es wurde sodann der Antrag angenommen, daß die bestehenden Stöcke einer Revision zu unterziehen und den heurigen Jahresbeitrag von K 3·— in der nächsten Maiversammlung zu entrichten.

Sektion Nieder-Gruppai hielt am 10. April l. J. ihre Monatsversammlung in Jesowai ab. Nach Erledigung einiger geschäftlicher Einläufe wurde seitens des Obmannes, H. Wenzel Siegmund, Phazeliasamen an die anwesenden Mitglieder verteilt. Auf Antrag des Hochw. H. P. Franz Řezníček, Pfarrer in Hühnerwasser, sei dem verehrlichen Zentralvereine für den gespendeten Samen der Dank von der Sektion abzustatten. Auf Antrag des H. Franz Gröger, Lehrer in Nieder-Gruppai, wurde beschlossen, eine Wachspresse und das Buch „Der Bien und seine Zucht" für die Sektion aus ihren Geldmitteln anzuschaffen. H. Josef Fritsche, Schulleiter in Jesowai, stellte den Antrag, die Sektion möge durch einen Delegierten betreffs einer Subvention an den Landeskulturrat sich wenden.

Sektion Roßbach hielt am 10. April eine Wanderversammlung in Asch ab. Dieselbe war von 60 Herren und 7 Damen besucht. In Vertretung des Herrn Obmannes Weschka (derselbe war zu gleicher Zeit mit der Gründung einer neuen Sektion in Tachau betraut gewesen) begrüßte der Schriftführer, H. Pellar, die Versammlung, insbesondere H. Altmeister Böhm-Prag und H. Korbel, Obmann des Imkervereines in Rehau (Baiern). H. Böhm sprach über „Volksbienenzucht" in gewohnter sachlicher und überzeugender Weise. Reicher Beifall und Dank lohnten seine vorzüglichen Ausführungen. Ein sehr reger Austausch der Erfahrungen folgte dem Vortrage und der Beantwortung der gestellten Fragen.

Sektion Franzensbad hielt am 10. April in der unteren Stöckermühle eine Wanderversammlung ab. Es kam ein Artikel aus Gerstungs „Der Bien und seine Zucht" „Die erste Frühjahrsentwicklung bis zum Auftreten des Bautriebes" zur Verlesung und Durchberatung. Zwei neue Mitglieder traten der Sektion bei.

Sektion Unteres Wittigthal hielt am 17. April l. J. in Engelsdorf ihre zweite Wanderversammlung ab. Infolge des prächtigen Wetters hatten sich nicht nur viele Mitglieder, sondern auch einige Gäste eingefunden. Über Antrag der Sektionsleitung wurde die Anschaffung eines Gerstungschen Wachsschmelzers „Simplex" und eines damit verbundenen Klärtopfes beschlossen. Als Bücherwart unserer neubegründeten Bücherei wurde H. Geschäftsleiter Hauser bestellt. Unser Vereinsmitglied, H. Strode-Göhe, hielt einen gediegenen Vortrag „über die Auswinterung und Pflege der Bienen im Frühjahre". An der sich anschließenden regen Aussprache über Vorkommnisse aus der Imkerpraxis beteiligten sich besonders die Herren: Schubert, Krause, Wessig, Strode und der Obmann. Die Vorteile, die unser großer Landes-Zentralverein seinen Mitgliedern bietet, sind so große, daß unser Verein stetig neuen Zuwachs an Mitgliedern erhält. K. W.

Sektion Aussig hielt am 10. April die erste diesjährige Wanderversammlung ab, welche ziemlich gut besucht war. Der Obmann, H. Oberlehrer Krautstengel, besprach die wichtigsten Arbeiten am Bienenstande im Frühjahr. Er erntete reichen Beifall. Zur Sprache kam auch die Honigläserfrage und es bekam der Obmann und der Geschäftsleiter den Auftrag, diesbezüglich noch einmal mit der Aussiger Glasfabrik zu verhandeln. Die nächste Versammlung findet im Mai auf der „Ferdinandshöhe" in Aussig statt. E. St.

Sektion Raspenau-Mildenau hielt am 17. April 1904 die sechste Imkerversammluug ab, welche ziemlich gut besucht. H. Obmann Pietsch begrüßte die Anwesenden, worauf nach Vorlesung der letzten Verhandlungsschrift H. Obmannstellvertreter Franz Bergmann einen Vortrag hielt „über die richtige Entwicklung des Biens bis zum Schwärmen", welcher mit lebhaftem Beifall aufgenommen wurde. Sodann wurde an die Mitglieder Phazelia- und Honigdistelsamen unentgeltlich verteilt. Nach Besprechung verschiedener bienenwirtschaftlicher Fragen wurde beschlossen, die nächste Versammlung im Gasthause „zur Eiche" in Mildeneichen abzuhalten. A. U.

Sektion Eger. Die Versammlung am 24. April in Palitz war sehr gut besucht. Der Vortrag des Obmannes, H. Detsch, über „Die Biene in der Landwirtschaft" wurde beifällig aufgenommen. Die durch den Geschäftsleiter, H. Kern, eingeleitete Wechselrede über die Erfahrungen bei der letzten Durchwinterung der Bienen brachte viele Klagen über Erkrankung der Bienen an Durstnot und Ruhr und über Verlust zahlreicher Völker. Als Ursachen wurden der lange, ungünstige Winter, insbesondere der Mangel an Flugtagen durch volle fünf Monate, ferner die Beschaffenheit des Honigs, die Beschaffenheit der Stöcke und zu warme Einwinterung bezeichnet. Empfohlen wurde, nur Stöcke mit hochrahmigen

Digitized by Google

Bruträumen aufzustellen, den Hederichhonig den Bienen nicht zum Winterfutter zu belassen, den Bienen zum Wintervorrate an Honig im Herbst noch einige Kilogramm flüssigen Zuckers zur Verhinderung der Durstnot zuzufüttern, endlich die Völker nicht zu warm einzuwintern. Die Spekulativfütterung ist erst nach der Stachelbeer- oder Obstbaumblüte und mit Berücksichtigung der Witterungsverhältnisse vorzunehmen. Mehrere Herren traten als neue Mitglieder bei. Als nächster Versammlungsort wurde für Mai Lindenhau in Aussicht genommen und wird dort ein Wanderlehrer erscheinen.

Sektion Hals hielt am 17. April l. J. in Tiergarten ihre XXIII. gut besuchte Wanderversammlung ab. Die für die Mitglieder von Tiergarten, Sorghof und Brand von der Firma Simmich angekaufte Honigschleudermaschine befriedigte vollständig. Standort derselben ist Tiergarten. Auch die von derselben Firma bezogenen Alphonsus-Kunstwaben sind sehr schön. Bei der gründenden Versammlung der Sektion Tachau war unsere Sektion durch drei Mitglieder vertreten. Der H. Obmann brachte 20 Stück der Festausgabe des „Bienenvater aus Böhmen" zur Verteilung. In Form einer freien Wechselrede wurde hierauf das Thema: „Die Arbeiten des Imkers im Frühjahr" besprochen. Hiebei wurde empfohlen, wo möglich Bienenvölker in der Heimat*) anzukaufen, da man mit den fremdländischen häufig übervorteilt wird. Die Klage über Verlust von Völkern verursacht durch Ruhr und Weiselsosigkeit war eine allgemeine. Der H. Obmann berichtete sodann über die Generalversammlung des Landes-Zentralvereines in Prag.

Sektion Huttendorf hielt Sonntag, den 10. April l. J. bei recht gutem Besuche ihre Monatsversammlung ab. Nach Genehmigung der letzten Verhandlungsschrift machte der Obmann, Lehrer Franz Bittner, die Versammelten mit den Einläufen bekannt. Hierauf entledigte sich Lehrer Karl Wihan seines Vortrages. Er sprach von den Anfängen der Bienenzucht im grauen Altertume und verfolgte die langsame Entwicklung derselben bis auf die Gegenwart und erzielte bei allen Zuhörern ungeteilten Beifall. Oberlehrer Johann Grai regt an, die Feldwege und Feldraine mit Weißklee zu besäen; er gibt das Naphtalin als bestes Mittel zur Vertilgung der Bienenläuse an. Nach längerer Wechselrede betreffs genannter Punkte spricht Oberlehrer Johann Graf von der großen Erleichterung, die eine tüchtige Imkersfrau ihrem Imker durch Abnahme so vieler Arbeiten bieten kann und bringt auf die wackeren Imkersfrauen ein dreifaches „Süß Heil!" aus. F. B.

Sektion Woken hielt am 20. März l. J. bei gutem Besuche die Hauptversammlung ab, die einen sehr anregenden Verlauf nahm. Vom Schriftleiter wurde der Jahres- und Kassabericht erstattet, welche ihre Genehmigung erlangten. Hierauf hielt der unermüdliche und strebsame Imkerfreund, H. Schulleiter Franz Siegmund-Wrchhaben, einen wohldurchdachten Vortrag über das Thema: „Die Frühjahrsarbeiten des rationellen Imkers". Die Vereinsleitung fühlt sich daher verpflichtet, dem nimmermüden Imker auch an dieser Stelle ihren besten Dank auszusprechen. J. K.

Sektion Brüx. (Verein deutscher Bienenwirte.) Die Versammlung vom 8. Mai l. J. im Restaurant „Hammerschiede" in Brüx war von 51 Teilnehmern besucht. H. Wanderlehrer Böhm-Prag sprach unter außerordentlichem Beifall derselben über das Thema: „Nur einfache, naturgemäße Betriebsweise der Bienenzucht kann rentieren und dieselbe zur Volksbienenzucht erheben." Der Vortragende verwies auf seine vierzigjährige Tätigkeit als Imker. Er schilderte als Teilnehmer den Jubel jener denkwürdigen Versammlung in Brünn, in welcher seinerzeit Major v. Hruschka das erste Modell seiner Honigschleuder vorführte und übergeht auf die Bedeutung der Erfindung künstlicher Mittelwände (Kunstwaben) durch Mehring. Er beleuchtete dann den Wert der Mobilität der Bienenwohnungen und das immer neue Fiasko erfindungswütiger Stockfabrikanten, deren Phantasie die weite Verbreitung der Gerstungbeute ein gebieterisches „Halt!" zu setzen scheint. Es seien zwei Wohnungssysteme, die jetzt dominierten: die Gerstungsbeute und der Kanitzstock. Dieser teile den Vorzug des großen Wabenmaßes mit jenem, er sei billig, leicht zu behandeln, biete einwandfreie Überwinterung und die Möglichkeit des größten Honigerträgnisses. Er sei mit mobilem Honigkasten ein wahrer Volksstock. Redner schildert die Einrichtung desselben und die eigenen Verbesserungen daran, die in der Verbindung der beiden Brutraumringe in einen einzigen stabilen Zylinder und einem einlegbaren Wabenträgerrost für Kunstwaben bestehen. Im Honigraum werden Gerstungsche Halbrahmen verwendet. Der Kanitzstock müsse im Kaltbau aufgestellt werden. Dem Wachse für Kunstwaben soll man Honig (auf 10 kg Wachs 1 kg Honig) beimischen; diese Beimischung sei das ganze Geheimnis, die Waben schmiegsam zu machen und vor Sprödigkeit zu bewahren. Die

*) Siehe Inserate voriger Nummer!

Digitized by Google

mittelste Kunstwabe hänge man bis in die Mitte auf einen Speiler, der unter ihrer Kante liegen muß. Eine andere Speilung des Korbes sei zwecklos. Stellt man den Brutraum auf den Kopf, so könne man in die Wabengassen blicken, die Weiselrichtigkeit ꝛc. leicht erkennen, Weiselwiegen auch aus dem stabilen Brutraume der Kanitzbeute leicht entfernen. Dieser sei also auch bis zu einem notwendigen Grade mobil. Ein tüchtiger Imker sehe übrigens am Benehmen der Bienen vor dem Flugloche, wie diese sich befänden. Man hüte sich, Bienenvölker bis in ihre Atome zu zerlegen; durch diese Weise habe der Mobilbetrieb bereits genügend Schaden gebracht. Starke Völker, möglichst wenig Behandlung, also Ruhe, Kühle während des Winters, enge Bruträume und warme Hüllen im Lenz bringen stets Nutzen. Vor dem Vorbeigang der Eismänner sollte man den Brutraum nicht oder doch nur selten mit Kunstwaben erweitern. Das Anschieben entdeckelter Honigwaben wirke Wunder. Unwissende mögen die zentrale Erweiterung des Brutraumes bei Mobilbau unterlassen. Für die Vornahme derselben sei die Anmerkung des ersten Hauptreinigungsfluges der Bienen vorteilhaft. Die Wachsleinwand nimmt Redner auch bei Gerstungsbeuten nie in Verwendung. Das Abtrommeln der Völker in Kanitzstöcken erfolgt bei offenem Brutraum mit aufgekipptem Stülper ohne Rauch nur durch Zublasen von Luft aus einem Glasrohre. Für die Einwinterung müsse ein Kanitzstock-Brutraum 10 kg wiegen. Kunstwaben gieße man auf der Rietschepresse möglichst stark. Den Draht gieße man gleich mit ein. Man spanne denselben vor dem Guß über Nägel in den Holzleisten der Oberplatte der Presse. Die Waben im Brutraume der Kanitzstöcke brauche man nicht zu erneuern, das tun die Immen selber. Große Schwärme sorgen für möglichst drohnenzellenfreie Brutnester. Als Räuchermaterial verwende man mit Kalisalpeter getränkte Sägespäne, die, mit Stärkekleister zu einem Brei verrührt, in Ziegelsteinform gebracht und nach der Trocknung mit der Säge in Lunten zerschnitten wurden.

Sektion Eulau hielt am 25. März in Bünauburg eine Wanderversammlung ab, welche zahlreich besucht war; unter den Teilnehmern konnten wir auch unseren Ehrenpräsidenten, H. Schneider, begrüßen. H. Wanderlehrer Zabel-Nixdorf hielt einen sehr fesselnden und mit allseitigem Interesse aufgenommenen Vortrag über die Frühjahrsarbeiten auf dem Bienenstande. Vielleicht haben wir bald wieder einmal Gelegenheit, Herrn Zabel zu hören und würde dann ganz gewiß die Versammlung noch stärker besucht sein. Genannter Herr Wanderlehrer schenkte der Sektion ein Paket Phazeliasamen, wofür ihm nochmals herzlichst gedankt sei.

Sektion Wurken hielt am 8. Mai l. J. ihre Hauptversammlung ab, in welcher verschiedene, für die Sektion wichtige Beschlüsse gefaßt wurden, und zwar u. a.: Nichtmitglieder, welche ein Sektionsmitglied zur Hilfeleistung auf ihrem Bienenstande oder in bienenwirtschaftlichen Arbeiten jeder anderen Art rufen, müssen 2 K an die Sektionskasse entrichten, wovon 1 K der Kasse verbleibt und 1 K dem helfenden Sektionsmitgliede aus der Kasse ausbezahlt wird. Jede Hilfeleistung bei Nichtmitgliedern ist von dem betreffenden Sektionsmitgliede der Sektionsleitung sofort zu melden. Wird eine bei Nichtmitgliedern von einem Sektionsmitgliede geleistete Hilfe der Sektionsleitung nicht gemeldet, so muß dieses Sektionsmitglied 1 K an die Sektionskasse abführen. Sämtliche Beschlüsse wurden einstimmig angenommen.*) Nächste Versammlung am Sonntag, den 12. Juni 1904 um 3 Uhr nachmittags im Gasthause in Elsch. J. P.

Sektion Reingers hielt am 6. März eine Wanderversammlung unter dem Vorsitze des Obmannstellvertreters, H. Pfarrer J. Söllner, ab. Den Vortrag: „Das Bienenvolk im ganzen und die einzelnen Glieder" übernahm für den abwesenden Obmann H. Markus Ganguſch. Die Versammlung folgte demselben mit Interesse und nahm die praktischen Winke mit Beifall zur Kenntnis. H. Pfarrer J. Söllner machte die Bienenzüchter aufmerksam, daß heuer der Abgang an Bienenvölkern wegen vorjährig wenig guter Tracht und in dem gesammelten Waldhonig zu suchen ist, der infolge seiner Zähigkeit schwer auflösbar ist und die Völker am Honig verhungern mußten, daher mit Wasser verdünnter Honig zur Fütterung geboten erscheint. — In der am 17. April 1904 abgehaltenen Versammlung führte der Obmann, H. Wassibauer, den Vorsitz. H. Oberlehrer Fr. J. Scheiner hielt einen gediegenen Vortrag über „Faulbrut", welchem die Versammelten mit regem Beifall folgten. Hiezu ergriff H. Hermann Wassibauer das Wort und gab den Mitgliedern einige Winke zur Bekämpfung dieser Bienenkrankheit. Den beiden Herren wurde von der Versammlung der gebührende Dank für ihre lehrreichen Ausführungen durch Erheben von den Sitzen zum Ausdruck gebracht. Es wurde beschlossen, die Versammlungen in den Som-

*) Sind sehr nachahmenswert. D. Schr.

Digitized by Google

mermonaten um 4 Uhr abzuhalten. Einen Vortrag über „Bienenweide und Bienennährpflanzen übernimmt H. Pfarrer Johann Söllner. M. G.

Sektion Gießhübel hielt am 17. April in Langlammnitz ihre Frühjahrsversammlung ab, welcher auch der Geschäftsleiter der Sektion Teltsch, H. Waha, beiwohnte. Nachdem der Obmann, H. Josef Sandner, die Versammlung eröffnet hatte, verlas der Geschäftsleiter, H. Herles, das Protokoll über die Hauptversammlung vom 17. Jänner und berichtete sodann über geschäftliche Angelegenheiten. Für die neue Versicherung wird sich der Geschäftsleiter ausführliche Verzeichnisse über die Bienenstände sämtlicher Mitglieder anlegen; zum Zwecke der genauen Aufnahme und Bewertung wurde ein Sonderausschuß eingesetzt, welchem die Herren Karl Sandner, Habl, Herget und der Geschäftsleiter angehören. H. Wanderlehrer Grund sprach in einem lehrreichen Vortrage über das Thema: „Naturschwarm, Kunstschwarm und Behandlung der Schwärme" und erntete für seine gediegenen Ausführungen den Dank der Versammlung. Allgemeine Zustimmung fand der Antrag des H. Habl, Bienenzüchtern, die der Organisation fernstehen und für deren Vorteile kein Verständnis zeigen wollen, jedwede Unterstützung zu versagen.*) Auf Anregung des H. Fortrechnungsführers Leiß wurden 100 kg Kristallzucker angekauft und zum Preise von 70 h per 1 kg an die Mitglieder abgegeben. Die Sektion zählt nunmehr 29 Mitglieder. Die nächste Versammlung wird in Gießhübel stattfinden und hofft die Leitung auf eine entsprechende zahlreiche Beteiligung und das Interesse seitens aller Mitglieder. H.

Sektion Altstadt. Donnerstag, den 12. Mai l. J. fand unter dem Vorsitze des Obmannes, H. L. Kukačka, eine zahlreich besuchte Wanderversammlung statt. Nach Erledigung der geschäftlichen Mitteilungen wurden von dem Geschäftsleiter, H. Kithier, die wichtigsten Versicherungsbestimmungen besprochen. Hierauf wurde die Neuwahl eines Obmannstellvertreters vorgenommen und als solcher einstimmig H. Wanderlehrer Franz Drdla gewählt. Dieser nahm die Wahl an und versicherte, nach Kräften zum weiteren Gedeihen der Sektion und zur Hebung der Bienenzucht eintreten zu wollen. Daran reihten sich die Vorträge des H. Wanderlehrers Drdla über „Die äußere Gestalt der Bienen" und des H. Lehrers Th. Lendl über „Die aufsteigende Entwicklung des Bienenvolkes". Mit gespanntester Aufmerksamkeit folgten die Anwesenden den beiden anzüglichen und inhaltsreichen Darbietungen und die Herren Redner ernteten wohlverdienten Dank und Beifall. Mehrere an den H. Wanderlehrer gerichtete Anfragen wurden bereitwilligst und ausführlich beantwortet. Eben genannter Herr übernimmt zur nächsten Versammlung, die am 12. Juni l. J. um 2 Uhr nachmittags in Landstein abgehalten wird, ein Referat über „Die inneren Organe der Biene". F. K.

Sektion Steinschönau. Samstag, den 16. April l. J. hielt die hiesige Sektion unter dem Vorsitze des Obmannes, H. Nitsche, eine gutbesuchte Versammlung ab. Derselbe teilte mit, daß er mit dem vom hiesigen Geflügelvereine angekauften Italienervolke kein günstiges Resultat erzielt; er empfiehlt die von Vorbach erfundene Glasklammer und beantwortet Anfragen betreffs der Versicherung und des seinerzeit eingebrachten Subventionsgesuches an den hohen Landeskulturrat. Die Sektion beschließt den Ankauf von Phazeliasamen, der unter die Mitglieder verteilt werden soll. Zwei neue Mitglieder wurden sodann angemeldet und mit dem Hinweis, daß in der nächsten Versammlung eine Vorlesung über die Bienenzucht erfolgt, schloß der H. Obmann die Sitzung, welche jedem der Anwesenden eine hohe Befriedigung zurückließ.

Sektion Görkau. Versammlung am 10. April. Der H. Obmann gibt seiner Freude Ausdruck, daß so viele Mitglieder erschienen sind. Nach den geschäftlichen Mitteilungen und nach Bekanntgabe der Einläufe, worunter besonders neuartige Abstandsstifte aus Glas zum Einschrauben von W. Vorbach hervorzuheben sind, wurde ein Aufsatz über Aspiscin, ein Mittel gegen Lungentuberkulose, aus der „Leipziger Bienenzeitung" und die Anweisungen für den Monat April aus der Vereinszeitung absatzweise verlesen und besprochen. Da viele Bienen beim Wasserauffaugen an Teichen und Pfützen von Kindern getötet werden, so sollten die Herren Lehrer die Schüler über den Nutzen der Bienen öfters belehren und ihnen das Töten derselben verbieten.

Sektion Komotau hielt am 1. Mai im „Schützenhause" daselbst ihre Frühjahrsversammlung ab, welche der schönen Witterung angemessen besucht war. In seinen Mitteilungen sprach der Vorsitzende sein Bedauern über die Uebersiedlung der Herren Herloß und Neumann aus, worauf dieselben erklärten, auch fernerhin der Sektion Komotau als Mitglieder anzugehören. Nach Aufnahme eines neuen Mitgliedes legte der Obmann eine neue Abstandsvorrichtung von Vorbach in Gablonz zur Ansicht vor. Der H. Geschäftsleiter brachte hierauf

*) Sehr richtig! D. Schr.

Digitized by Google

Phazeliasamen in Portionen zur Verteilung. Der Obmann, H. Franz Flamm, hielt sodann einen Vortrag über „Wie erziehe ich starke Völker", welchem lebhafte Wechselreden über Fragen aus dem praktischen Bienenleben folgten. Auch der übliche Nachschwarm, diesmal mit altem Weisel, hatte sich wiederum festgesetzt. „Süß Heil!" F.

Sektion „Fuß des Pfraumberges" hielt am 1. Mai l. J. in Labant eine Wanderversammlung ab, in welcher die Gründe und Ursachen des großen Verlustes an Bienenvölkern im Sektionsgebiete besprochen wurden. Nächste Wanderversammlung am 12. Juni in Mühloh.

Sektion für den Hainspacher Gerichtsbezirk hielt am 24. April eine gut besuchte Versammlung in Wölmsdorf ab, in welcher die zwei Wanderlehrer der Sektion recht beifällig aufgenommene Vorträge hielten. H. Hofmann sprach über das Thema: „Wie ist die Körperbeschaffenheit der Biene ihrer Lebensweise angepaßt" und H. Zabel: „Über Frühjahrsarbeiten". Beschlossen wurde, die Prägestelle der Kunstwaben mit Gerstungsmaß nach Schönau zu verlegen und H. Raselt mit der Herstellung solcher Mittelwände zu betrauen. Neu eintretende Mitglieder haben eine Eintrittsgebühr von 1 K zu entrichten und über ihre Aufnahme entscheidet die Versammlung. Für die Mitglieder in Nieder-Einsiedel wird eine neue Honigschleuder angeschafft werden. Der Bezug der Honiggläser wird seitens der Geschäftsleitung erfolgen, wenn von den Mitgliedern der einzelnen Gemeinden gemeinsame Bestellungen einlaufen. Die nächste Versammlung findet im September statt.

Sektion Langugest hielt am 24. April l. J. im „Kronensaale" eine Imkerversammlung ab, die von nahezu 70 Teilnehmern besucht war. Der Obmann, H. Lehrer Tschiesche, begrüßte alle, insbesondere H. Wanderlehrer Küchler-Komotau, welcher, nach Verlesung und Fertigung des letzten Protokolles, alle Sektionsmitglieder auf die Wichtigkeit der Versicherungsanmeldungen sämtlicher Bienenstände bei der Sektionsleitung nachdrücklichst aufmerksam machte. Hierauf hielt H. Wanderlehrer Küchler einen ausgezeichneten Vortrag über das Thema: „Was muß der Imker aus Theorie und Praxis wissen, um rationell und erfolgreich Bienenzucht treiben zu können." H. Küchler, der keine Mühe gescheut hatte, den Stand und Betrieb der Bienenzucht im Sektionsgebiete kennen zu lernen, verstand es vorzüglich, durch mehr als zwei Stunden seine Zuhörer zu fesseln, im Vortrage seine gemachten Wahrnehmungen mit benützend. Sein Vortrag war für die Sektionsmitglieder eine gründliche Wiederholung und Befestigung des in den heurigen Imkerabenden durchgearbeiteten Stoffes über rationelle Bienenzucht, den übrigen Zuhörern eine hochinteressante Belehrung über den gegenwärtigen Stand der Bienenzucht und -wissenschaft. Die vielen, sehr praktisch gewählten Beispiele aus seiner langjährigen Imkerpraxis trugen wesentlich zur Aufklärung und Nachahmung in der Bienenzucht bei. Ungeteilter und lebhafter Beifall der Versammlung sowie auch der Dank aller wurde ihm zum Ausdrucke gebracht. In der Beantwortung zahlreich eingelaufener Fragen konnte H. Küchler seine reichen Kenntnisse und Erfahrungen in der Bienenzucht der Versammlung zu Gehör bringen, wofür ihm auch reicher Beifall und Dank gespendet wurde. Der ausgestellte Honig fand Abnehmer, auf die Honiggläser (Fabrik Neusattl) sowie auf einige vom Sektionstischler, H. Palm, angefertigten Gerstungsbeuten wurden Bestellungen gemacht. Mit großem Interesse wurde auch die patentierte Original-Gerstungsbeute (Holzstab-Doppelwandsbeute) geprüft. Der Sektion trat ein Mitglied bei; selbe zählt jetzt 47 Mitglieder. Mit dem herrlichen Verlaufe dieser zweiten großen Versammlung kann die Sektion vollauf befriedigt sein. H. Küchler und allen Teilnehmern ein kräftiges „Süß Heil! T.

Sektion Aussig hielt am 10. April die erste diesjährige Wanderversammlung ab, welche ziemlich gut besucht war. H. Obmann Oberlehrer Krautstengel besprach die wichtigsten Arbeiten am Bienenstande im Frühjahr und erntete reichen Beifall. Zur Sprache kam auch noch einmal die Honiggläserfrage und es bekam der Obmann und der Geschäftsleiter den Auftrag, diesbezüglich noch einmal mit der Aussiger Glasfabrik zu verhandeln.

Sektion Marienbad hielt am 24. April eine Wanderversammlung in Klemensdorf ab, bei welcher eine Besichtigung des Bienenstandes des Mitgliedes H. Worsch stattfand und wurde derselbe vom H. Wanderlehrer Andreß als Mustersand bezeichnet. Die Sektion war durch 20 Mitglieder und zahlreiche Gäste vertreten. Nach Begrüßung des Obmannes, H. W. Nitzl, hielt H. Wanderlehrer Andreß-Dobrzan einen schönen Vortrag über „Der Bien nach seiner Auswinterung bis zum Schwarm" ab, wofür ihm reicher Beifall zuteil wurde; nachher fand eine allgemein rege Diskussion statt.

Sektion Brunnersdorf hielt am 24. April eine Versammlung in Milsan ab, die sehr zahlreich besucht war und den anregendsten Verlauf nahm. Hauptverhandlungspunkt war der Vortrag des H. Wanderlehrers Wenzel Haase, Eisenbahnkontrollors in Komotau über „Rationelle Bienenzucht mit besonderer Berücksichtigung des Betriebes in der Gerstungsbeute", dessen lehrreiche vorzügliche Ausführungen allseitigen Beifall fanden.

Digitized by Google

Sektion Jechnitz hielt am 17. April in Jechnitz ihre dritte Versammlung ab. In seiner Begrüßungsrede ersuchte der Obmann die Anwesenden, dahin zu wirken, daß die Versammlungen, wenn nur halbwegs möglich, von allen Mitgliedern besucht werden möchten. Er teilt ferner mit, daß die Wabenpresse bereits angekommen ist und daß sich H. Schlägl-Jechnitz bereit erklärte, die diesbezüglichen Arbeiten zu übernehmen. Der letzte Versammlungsbericht wurde genehmigend zur Kenntnis genommen. Die Vorträge des H. Schlägl „Über Wachsgewinnung" und Sperk-Pladen „Die Gerstungsbeute" wurden mit Beifall und Dank aufgenommen. Einige praktische Bienenzuchtgeräte wurden vorgezeigt und ihre Anwendung besprochen. Damit auch Anfängern die Möglichkeit geboten werde, sich zu annehmbarem Preise gute Kunstwaben anschaffen zu können, wurde der Beschluß gefaßt, daß jedes Mitglied den Ertrag an Wachs an die Sektion abliefere. Beschlossen wurde ferner, die nächste Versammlung am 12. Juni in Jechnitz abzuhalten und den Zentralverein um die Entsendung eines Wanderlehrers zu ersuchen. J. Sch.

Sektion Bleistadt hielt am 24. April in Horn eine gut besuchte Wanderversammlung ab. Die Zählung der ausgewinterten Völker ergab, daß infolge des äußerst ungünstigen Winters 25% sämtlicher Völker eingegangen sind. Bei der freien Besprechung über Frühjahrsarbeiten am Bienenstande hob der Obmann, H. Pfarrer Spotka, den Nutzen der Einengung der Völker im Frühjahre besonders hervor. H. Revierförster Wilhelm Gareis-Prändels meldete seinen Beitritt zur Sektion an, welcher von der Versammlung freudigst zur Kenntnis genommen wurde. Die nächste Versammlung findet am 12. Juni l. J., nachmittags um $^1/_2$3 Uhr im Gasthause des H. Wilhelm Herstner in Bleistadt statt.

Sektion Mertendorf. Donnerstag, den 12. Mai hielten die Imker der hiesigen Sektion ihre Hauptversammlung ab. Außer den üblichen geschäftlichen Programmspunkten wurde ein Vortrag des Geschäftsleiters, H. Oberlehrer Keller, zum Gegenstande allgemeiner Aufmerksamkeit. Das etwas schwierige Thema „Über Honig- und Wachsfälschung" wußte er durch vorgeführte Präparate allgemein verständlich zu gestalten. Die Neuwahl der Sektionsleitung ergab folgendes Resultat: Sektionsobmann: H. Franz Röllig, Stellvertreter: H. Oberlehrer Wenzel Jentsch, Geschäftsleiter: H. Oberlehrer Gustav Keller. Die nächste Versammlung ist in Schokau. K.

Sektion Tachau hielt am 8. Mai l. J. ihre erste Wanderversammlung in Tachau statt. Nach herzlicher Begrüßung durch H. Obmann Bayer hielt der Wanderlehrer, H. Josef Wimmer-Ringelsberg, einen äußerst verständlichen Vortrag über „Die heimische Biene im Verhältnis zur ausländischen", wobei sämtliche Bienenrassen in ihren Tugenden und Gewohnheiten sowie in ihren äußeren Erscheinungen recht lebhaft beschrieben wurden und dem H. Vortragenden volle Anerkennung und Dank gezollt wurde. H. Graf Vinzenz Huyn, der neue Bezirkschef von Tachau, welcher Vizepräsident unseres Vereines ist und der Versammlung die Ehre eines mehrstündigen Beiwohnens gab, hat durch seinen Beitritt zur Sektion Tachau die freudige Stimmung bedeutend erhöht und rechnet es sich die Sektion Tachau zur besonderen Ehre an, solch einen hohen Herrn als Mitglied zu besitzen. Neu aufgenommen wurden fünf Mitglieder, so daß die Sektion jetzt 24 Mitglieder zählt. Im Fragekasten wurden mehrere Fragen vom H. Wanderlehrer Wimmer recht ausführlich beantwortet. Über Antrag des Obmannes wurde als nächstes Versammlungslokal zur zweiten Wanderversammlung am 5. Juni 1904 Stichs Gasthaus in Ullersreith bestimmt. M.

Sektion Güntersdorf hielt am 15. März eine Wanderversammlung ab. Der Geschäftsleiter verliest das letzte Protokoll und hat niemand eine Einwendung. Es wird beschlossen, die noch restlichen Beiträge durch schriftliches Ersuchen seitens des Geschäftsleiters einzutreiben. Weiters entspann sich eine anregende Wechselrede über Umlogieren und Einschlagen in Originalstöcken bezogener Völker in unsere Stöcke, sowie auch über Schwarmbehandlung. Die Versammlung spricht dem gewesenen Geschäftsleiter, H. G. Hettfleisch, Oberlehrer in Rettendorf, für seine durch zehn Jahre geleisteten Dienste hiemit den besten Dank aus und hofft auch in Zukunft, ein treues Mitglied an ihm zu besitzen. H. Fleischer, Bienenzüchter aus Kottwitz, spendete unserer Sektion eine große Portion Honigdistelsamen, welcher unter die anwesenden Mitglieder verteilt wird und sprechen alle obgenanntem Herrn den besten Dank aus. Die nächste Versammlung findet im Juli in Söberle statt.

Sektion Lomnitzthal hielt am 8. Mai eine Versammlung in Lusdorf ab, welche sehr gut besucht war. Nach herzlicher Begrüßung durch den H. Obmann und Erledigung des Einlaufes hielt das Mitglied, H. Josef Fritsch, einen sehr lehrreichen Vortrag über: „Das Schwärmen der Bienen und Behandlung der Schwärme". Die vom H. Schloßgärtner Franz Swoboda geschenkten Samen und Pflanzen honigender Gewächse sind an die Mitglieder verteilt worden und wurde dem genannten Herrn sowie der verehrlichen Zentralleitung für die freundliche Mühewaltung der Dank ausgesprochen. Zu der errichteten Bibliothek haben

Digitized by Google

mehrere Mitglieder Bücher gespendet und zeigt diese erfreulicherweise schon eine stattliche Anzahl Bände. Die nächste Versammlung findet am 17. Juli im Gasthause des H. Josef Schäfer in Hegewald statt. A. P.

Sektion Muttersdorf. Wiederholt drang schon der Ruf in unsere Gegend von dem musterhaften Bienenstande des H. k. k. Zolleinnehmers Holwek in Eisendorf. Demzufolge wurde in der Sektionsversammlung vom 17. April beschlossen, dem Bienenstande des H. Holwek einen Besuch abzustatten. Die Bewilligung hiezu wurde uns aufs freundlichste gestattet und auch am 16. Mai in Szene gesetzt. Was wir dort sahen und hörten, übertraf weit unsere gespanntesten Erwartungen. Die überaus praktischen, einzig schön gebauten Bienenwohnungen (Selbstfabrikate des H. Holwek), die eigenartigen, einfachen, selbsterfundenen Bienengeräte, die riesenhaft starken Bienenvölker — alles dies muß gesehen werden und ist jede Feder zu schwach, es zu beschreiben. Dazu der freundliche Empfang, die lehrreichen, leicht faßlichen Demonstrationen und Erläuterungen, sie werden uns allen unvergeßlich bleiben. Stunden vergingen wie Minuten und viel zu bald schlug die Stunde des Abschiedes. An dieser Stelle bringen wir Herrn Holwek nochmals unseren verbindlichsten Dank dar. Von dem vielen Staunenswerten nur eines: Welcher Bienenzüchter an den äußersten Grenzen des westlichen Böhmerwaldes kann sich rühmen, am 16. Mai Bienenvölker zu besitzen, dessen wohlgefüllter Honigraum reif für die Schleuder ist. Nochmals Dank und „Auf Wiedersehen!“ B.

Sektion Spansdorf. Die am 24. April l. J. in Mörkau abgehaltene Wanderversammlung war sehr zahlreich besucht, da außer den Sektionsmitgliedern noch Gäste der benachbarten Sektionen Aussig und Schobritz anwesend waren. H. W. H. Böhm-Prag, welcher über „Rationelle Bienenzucht“ sprach, hat durch seine Ausführungen sich wieder einmal als ein Meister der Praxis bewährt. Er empfahl den Kanitzkorb mit beweglichem Honigraum seiner Billigkeit, leichten Herstellung und Behandlung wegen, da derselbe überdies in bezug auf Maß ganz dem Gerstungsstocke gleiche, wie dieser eine naturgemäße Entwicklung des Bienenvolkes gestatte und der letztere vor dem ersteren nur den Vorteil des beweglichen Brutraumes habe. Soll jedoch dies gewiß erstrebenswerte Ziel erreicht werden, muß zuerst dafür gesorgt werden, daß jeder Imker auf leichte und billige Weise sich gute, praktische, ohne besondere Kunst und Mühe zu behandelnde Stöcke verschaffen könne. An den Vortrag knüpfte sich eine lebhafte Wechselrede, wobei der H. Referent noch eine Menge an ihn gestellte Anfragen beantwortete. Die nächste Versammlung findet in Knnitz statt. G.

Sektion Pladen am Goldbache hielt am 12. Mai in Müllers Gasthofe in Scheles eine Versammlung ab, welche mit Rücksicht auf die größere Entfernung vom Mittelpunkte des Sektionsgebietes recht gut besucht war und deren Hauptprogrammspunkt ein sehr interessanter und lehrreicher Vortrag des H. Wanderlehrers Kischler-Komotau bildete. Sowohl in dem Referate als auch in der darauffolgenden sehr regen Wechselrede und Fragenstellung fand der H. Referent reichlich Anlaß, die Ursachen der heurigen starken Bienenschäden aufzuklären und in jeder Richtung guten Rat und Winke zu geben, wodurch in Zukunft gegen solche Schäden erfolgreich Vorsorge zu treffen sei. H. Obmann Schulleiter Fritsch dankte im Namen der Versammelten dem H. Referenten und durch reichen Beifall und Erheben von den Sitzen gab die Versammlung ihrer herzlichen Zustimmung Ausdruck. Beschlußgemäß ist die nächste Versammlung in Pladen abzuhalten und die Bestimmung der Zeit der Sektionsleitung anheimgegeben. Im Einverständnisse mit der Nachbarsektion Jechnitz, deren Obmann, H. Oberlehrer Scheiner, als Gast anwesend war, wurde beschlossen, die jeweils im „Deutschen Imker“ erscheinenden Versammlungs-Einladungen der beiden Sektionen wechselseitig als direkte Zuschriften aufzufassen und beiderseits auf einen möglich regen Besuch der Versammlungen hinzuwirken. Mit herzlichen Dankes- und Abschiedsworten schloß der Obmann die Versammlung, welche gleich den früheren im Zeichen der Gemütlichkeit und regsten Lernbegierde ihren Verlauf genommen.

Sektion Reichenberg. Am 15. Mai besuchten die Imker den Bienenstand des H. Anton Pilz in Nieder-Hanichen: die auf diesem Bienenstande herrschende peinliche Ordnung, die Entwicklung der Bienenvölker, die von ihm selbst angefertigten Geräte haben die Erwartungen weit übertroffen, so daß die Imker diesen Bienenstand, eine Zierde eines schlichten Bauernhauses, mit Befriedigung verließen. Hernach fand im Gasthause „zur Eiche“ die Wanderversammlung statt. Nach Eröffnung der Versammlung und einigen gemachten geschäftlichen Mitteilungen durch den Obmann, H. Wanderlehrer Altmann, begann H. Lehrer Hejpeter aus Neudorf, lebhaft begrüßt, seinen Vortrag über die Behandlung der Bienen in der Haupttracht. Der Vortragende entledigte sich seiner Aufgabe an der Hand reicher Erfahrungen in vorzüglicher Weise und wurde ihm der Dank durch Erheben von den Sitzen ausgedrückt. Eine recht rege Wechselrede schloß sich diesem gediegenen Vortrage an, so daß der Vorsitzende erst gegen 1/2 8 Uhr die Versammlung unter Dankesworten schloß. F. H.

Digitized by Google

Sektionen Podersam und Saaz hielten am 15. Mai l. J. eine sehr zahlreich besuchte Wanderversammlung in Knöschitz ab. Nach herzlichster Begrüßung durch den Obmann der Podersamer Sektion Herrn Eberl leitete der Obmann der Saazer Sektion H. Oberlehrer A. Haustein über Antrag die Versammlung und erteilte dem H. Wanderlehrer H. Küchler das Wort zu seinem Vortrage: „Streiflichter des gesamten Bienenzuchtbetriebes". Dieser herrliche und ausgezeichnete Vortrag rief nach Schluß einen allseitigen Beifallssturm hervor und wird allen Anwesenden in schöner dauernder Erinnerung bleiben. Nach Ablauf der eingetretenen Pause wurde dem H. Vortragenden der schuldigste Dank durch Erheben von den Sitzen zum Ausdrucke gebracht. Die nun folgende Wechselrede glich einem Funken sprühenden Kreuzfeuers und zeigte des Lehrreichen in Hülle und Fülle. Nachdem ein Sektionsmitglied aus Rudig das Drahten der Waben praktisch erklärt hatte, kennzeichnete Herr Michl, Tscheradit den einfachen Vorgang bei Anfertigung von Matten aus Stroh und Binsen. Sämtliche aufgeworfene Fragen fanden schlagfertige und meisterhafte Beantwortung durch den Herrn Wanderlehrer. Nach vierstündiger Dauer schloß der Herr Vorsitzende diese herrliche Versammlung, dankte allen Anwesenden für die allseitig rege Anteilnahme und sprach den Wunsch aus, das geschlossene Freundschaftsband zwischen beiden Sektionen durch fernere gemeinsame Versammlungen immer fester und dauernder zu knüpfen, welcher Wunsch allseitig die beifälligste Zustimmung fand.

Sektion Girsch hielt am 12. Mai in Glashütten die erste diesjährige Wanderversammlung ab. Anwesend waren auch zahlreiche Gäste, von welchen manche einen dreistündigen Marsch zurückzulegen hatten. Der Obmann Oberlehrer A. Reb, eröffnete die Versammlung mit herzlicher Begrüßung. Nach Verlesung der letzten Verhandlungsschrift wurde dem H. Schulleiter Wießner das Wort zu einem Vortrage erteilt. Derselbe sprach über „Auswinterung, Fütterung, Schwarmbehandlung und Säuberei". H. Wießner entledigte sich in beinahe zweieinhalbstündiger Rede seiner Aufgabe zur vollsten Befriedigung der Zuhörer und wurden ihm für seinen interessanten und gediegenen Vortrag Dank und Anerkennung durch Erheben von den Sitzen zum Ausdrucke gebracht. Der Ankauf einer Rietsche-Kunstwabenpresse wurde beschlossen. Als Beitrag für die Sektion wurde K 1 per Mitglied eingehoben. Die säumigen Mitglieder mögen diesen Beitrag ehestens dem Schriftführer übermitteln, damit die Presse baldigst angeschafft werden kann. Den Versammelten wurden verschiedene notwendige Bienengeräte gezeigt und erklärt; auch wurde das Befestigen der Kunstwabe mit Wabenhaltern und Anlöten praktisch vorgenommen. Zum Schlusse wurde der Bienenstand des Obmannes besichtigt. Die nächste Versammlung findet in Girsch statt.

Sektion Auscha hielt bei herrlichstem Frühlingswetter am 15. Mai eine Wanderversammlung in Bleiswedel ab, die sehr zahlreich auch von Damen und Mitgliedern der Sektion Leipa besucht war. Zu derselben war unser allverehrter Altmeister W. H. Böhm erschienen, um in, von Herzen kommenden und zum Herzen gehenden Worten aus dem schier unerschöpfliche Borne seines theoretischen und durch eine vierzigjährige praktische Tätigkeit in der Bienenzucht erprobten Wissens, über „Einfache Volksbienenzucht" zu sprechen. Er zeigte an einem Kanitzstocke, wie dieser besonders geeignet ist durch seine leichte Behandlungsweise die Bienenzucht ohne große materielle Opfer an Geld und Zeit in die weitesten Volksschichten zu verbreiten. Ungeteilte Aufmerksamkeit und reicher Beifall lohnt den zwei Stunden währenden Vortrag. H. Ferdinand Thume, Obmann der Sektion, bringt H. Bienenvater Böhm als einen der vier Gründer des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines, langjährigen Schriftleiter des Deutschen Imkers und verdienstvollen Wanderlehrers zu seinem 40jährigen Imkerjubiläum die herzlichsten Glückwünsche im Namen der Sektion dar. H. Obmann W. Krombholz sagt dem land- und forstw. Vereine Auscha für die namhafte Spende von K 40 zu bienenwirtschaftlichen Geräten den Dank. Nächste Versammlung Ende Juli in Konoged. W. F.

Sektion Tetschen-Bodenbach hielt am 15. Mai ihre zweite Wanderversammlung im Niedergrund a. d. Elbe ab. Man denke ja nicht, daß sich vielleicht die Imker zu diesem herrlichen Frühlingstage in einer qualmigen Wirtsstube zusammengesetzt haben, nein, sie waren in einem luftigen Gartenpavillon, der vom H. Pfarrer Fischer mit sinnigen Imkersprüchen geziert war und der beschattet ist, von herrlichen Kastanienbäumen, in deren Kronen die Bienen munter summend von Blüte zu Blüte flogen. Obmannstellvertreter H. Blumenau eröffnete um 1/2 3 Uhr die von 43 Imkern und Bienenfreunden besuchte Versammlung und begrüßte ganz besonders H. Ehrenpräsidenten Schneider, sowie die Mitglieder der Nachbar-Sektionen Arnsdorf und Eulau. H. Ehrenpräsident Schneider dankt hierauf für die Ehrung, er freue sich immer, wenn er erscheinen kann, bleibe nicht gern einer Versammlung fern und gibt die Versicherung, so lange seine Kräfte reichen, bei der Sache zu bleiben. H. Oberlehrer Mennert ergriff sodann das Wort, um besonders jungen Im-

Digitized by Google

kern einige Anregungen zu geben, damit sie nicht wegen schlimmen Erfahrungen und Verlusten im Anfange, gleich die Flinte ins Korn werfen. Durch die Anwendung von Rähmchen und Schleuder hat die Bienenzucht große Fortschritte gemacht, aber es gehören dazu Kenntnisse und Fähigkeiten, die dem Anfänger fehlen. Bei Besuchen von Bienenstände habe er wohl viele schöne und volle Wohnungen gesehen, aber auch sehr viele leere. Aber in der Ecke stand ein alter, struppiger Strohkorb, mehr Lehm wie Stroh, aber viel Volk und nach eingezogenen Erkundigungen auch reich an Jahren, ohne Pflege. Jedes Jahr zum Gründonnerstag hat das Volk sein beträchtliches Quantum Honig geliefert und dann wieder sich selbst überlassen, fröhlich, munter und gesund in seinem wohnlichen Wildbau weitergelebt. Es sei dies ein Fingerzeig, daß man alles bewährte und neue vereinen soll und empfiehlt daher besonders den Anfängern die gemischte Betriebsweise. Im Strohkorb der Brutraum mit langen Waben, darauf ein Aufsatzkasten mit Rähmchen zum Schleudern. H. Mennert gibt schließlich noch eine kurze Anleitung der Einrichtung eines solchen Stock-Strohkorbes und empfiehlt einen Versuch dieser Methode. Mit großem Interesse lauschte die Versammlung dem volkstümlichen Redner und spendete reichen, verdienten Beifall. Der Vorsitzende H. Blumenau begrüßte sodann den erschienen Gemeindevorsteher H. Perthen-Niedergrund und machte der Versammlung die freudige Mitteilung, daß unsere Sektion jetzt wohlorganisiert ist, bereits über 100 Mitglieder zähle, die alle ihren Pflichten gewissenhaft nachkommen und empfiehlt allen Imkern den Anschluß an die nächstgelegene Sektion. H. Pfarrer Fischer-Niedergrund führte sodann eine in Niedergrund erbaute Gerstungbeute vor, ebenso verschiedene andere praktische Geräte. Nachdem noch Ehrenpräsident H. Schneider, Forstaufseher H. Frische und Oberlehrer H. Mennert über das Schwärmen und Schwarmeinfangen gesprochen, schloß der Vorsitzende mit dem Wunsche einer gesegneten Schwarmzeit und vielen Honigtöpfen, die recht animiert verlaufene Versammlung. — Nach einer Pause über die Sommerzeit werden Ende August und im September noch einige Wanderversammlungen stattfinden, worauf dann mit Oktober wieder die Wintersaison der Sektionstätigkeit aufgenommen wird.

Sektion Haid hielt am 16. Mai l. J. auf dem Bienenstande des H. Lehrer Niklas in Haid ihre Monatsversammlung ab. Der Leiter der Sektion, Hr. Kunz begrüßte die Anwesenden aufs herzlichste. Gegenstand der Verhandlung war: Ein schöner Vorrat ausgebauter Waben ist die Freude und der Stolz des Bienenzüchters. Feinde der Waben und deren Vernichtung. H. Niklas zeigte anknüpfend an diese Besprechung die Ausschwefelung der Waben. Alle Anwesenden folgten dem Vorgange mit regem Interesse mit der Befriedigung, wieder etwas gesehen und gelernt zu haben. — Nächste Versammlung am 10. Juli 10 Uhr Vormittags auf dem Bienenstande des H. Obmannstellvertreters H. Meier in Haid. Programm wird schriftlich bekannt gegeben werden.

Sektion Guthausen. Am 15. Mai hielt die Sektion Guthausen eine Versammlung zu Böhm.-Röhren ab, welche gut besucht war. Der Obmann H. Hulan begrüßte die Versammlung und widmete dem H. Oberlehrer G. Zimmer aus B.-Röhren, welcher am 1. Mai d. J. sein vierzigjähriges Dienstjubiläum gefeiert hatte, warme Worte der Anerkennung, wünschend, daß derselbe noch ungezählte Jahre seinem Berufe, aber auch der edlen Bienenzucht nachkommen könnte. Der darauf folgende Vortrag des Obmannes: „Behandlung der Schwärme" fand ungeteilten Beifall. Aus den Berichten geht weiter hervor, daß der heurige lange Winter große Verheerung an den Bienenstöcken angerichtet hat. Die Sektion verlor gegen die Hälfte der Völker. Der Geschäftsleiter bemerkt, daß in seinen Prinzstöcken die Überwinterung doch zufriedenstellend gewesen sei, da nur ein Volk von Ruhr betroffen wurde. H. Oberlehrer Zimmer stellte zwei äußerst solid und gut verfertigte Wiener Vereinsständer der Versammlung vor. Die Arbeit wurde sehr gelobt, doch fand die Wabengröße nicht allgemeinen Beifall. Die Aussichten für das heurige Bienenjahr sind abermals nicht sehr günstig und muß nur von der Junitracht gutes erhofft werden, da der Frühling viel zu wünschen übrig ließ. Die nächste Versammlung soll in Tusset stattfinden, und wo irgend möglich, ein Wanderlehrer hiezu delegiert werden, damit die Trachtverhältnisse genauer besprochen werden könnten. Hoffentlich gewährt der Zentralverein dieses Ansuchen. Der Termin der Versammlung — Ende August — wird erst später bestimmt werden.

Sektion Godrusch hielt am 8. Mai ihre gründende Versammlung ab. Der Einberufer, H. Wilhelm Setzer, begrüßte die erschienenen Mitglieder. Den Vorsitz übernimmt der älteste der Anwesenden, H. Josef Watka-Kleinmeierhöfen. H. Schulleiter A. Reiter brachte die eingelangten Zuschriften und genehmigten Sektionsstatuten zur Verlesung. Der Sektionsbeitrag wurde per Jahr für ein Mitglied mit 40 h festgesetzt. Durch Zuruf wurden einstimmig gewählt die Herren: Wilhelm Setzer, Förster zum Obmann; Josef Wag, Müller zum Obmannstellvertreter; Anton Reiter, Schulleiter zum Geschäftsleiter. Der Obmann hielt einen kurzen Vortrag über die Wabenpresse. Geschäftsleiter Reiter stellt das Ersuchen, die

Digitized by Google

Versammlungen recht fleißig und zur festgesetzten Stunde zu besuchen. Mit dem Wunsche, daß die junge Sektion recht wachse, blühe und gedeihe schloß der Obmann die anregend verlaufene Versammlung.

Sektion Weißensulz hielt am 1. Mai unter dem Vorsitze des Obmannes, H. Rudolf Hora, im „Hirschen" eine sehr gut besuchte Versammlung ab. H. Wanderlehrer Josef Wimmer-Ringelsberg sprach über „Durchlenzung der Bienen, die Königin, spekulative Fütterung, Schwarmakt, Bildung von Kunstschwärmen, Weiselzucht". Daß sich H. Wimmer in vorzüglicher Weise seiner Aufgabe entledigte, beweist der Umstand, daß nicht nur die Anfänger, sondern auch die Altimker, ihre Zufriedenheit und Anerkennung aussprachen. $1^1/_2$ Stunden lang wußte der Vortragende die Zuhörer zu fesseln; auch die Fragen im Fragekasten wurden zur vollsten Zufriedenheit beantwortet. Mehrere neue Mitglieder traten der Sektion bei.

= Österr.-Schlesischer Landes-Verein für Bienenzucht. =

Protokoll über die Sitzung des Ausschusses in Troppau am 10. Mai 1904.

Vorsitzender Herr Robert Bayer von Bayersburg, Schriftführer Anton Kantor, anwesend die Ausschußmitglieder Herren Josef Kotek, Wilhelm Kresta, Alois Meixner, Ignaz Müller, Josef Nowak; entschuldigt die Herren Reinh. Czaich, Alb. Engelbrecher, Josef Hanel und Alois Scheich.

Der neugewählte Obmann Herr Robert Bayer von Bayersburg begrüßt die Anwesenden auf das Herzlichste, dankt für die auf ihn gefallene Wahl, versichert, daß es sein ernstes Bestreben sein wird, die Interessen des Vereines zu pflegen, ersucht andererseits seine Bestrebungen nach Kräften zu unterstützen und wird den freundlichen Ausführungen beifällig zugestimmt.

Zur Tagesordnung übergehend werden die Einläufe und Erledigungen zur Kenntnis gebracht. Die Wichtigsten derselben waren: Anweisung der Landessubvention pro 1904. Die Subvention wurde erhoben und der Vereinskassa einverleibt. Eine Zuschrift des Vereinswanderlehrers Herrn Onderka, worin derselbe empfiehlt, daß die Zweigvereine, die landwirtschaftlichen Ortsvereine und Kasinos der Umgebung zu ihren Versammlungen einladen mögen. Dieser praktischen Anregung wird vollkommen zugestimmt und dieselbe den Zweigvereinen zur gefälligen Berücksichtigung im Interesse der Sache angelegentlichst empfohlen. Zweigverein Freudenthal hat für den Musterbienenstand in Langenberg eine Gerstungbeute kommen lassen und bittet, daß die Anschaffungskosten vom Landesvereine übernommen werden mögen. Da die Anschaffung zu Unterrichtszwecken geschah, wurde dem Wunsche entsprochen. Schulleitung Friedeberg ersucht um eine Schulspende. Da dieses Ansuchen verspätet eingelangt, so wurde dasselbe für 1905 vorgemerkt. Das k. k. Ackerbauministerium stellt unserem Vereine die Beihilfe für Wandervorträge in Aussicht gegen dem, daß ein Programm und ein Kostenvoranschlag demselben vorgelegt werde. Die freundliche Berücksichtigung wird dankend zur Kenntnis genommen und werden die gewünschten Daten mitgeteilt werden.

Hierauf wird der Bericht über die Obmännerkonferenz der Reichsvereinigung der selbständigen Landesbienenzuchtvereine in Wien zur Kenntnis genommen und die gefaßten Beschlüsse betreffend, die Beschaffung billigen Zuckers zur Fütterung der Bienen, die Bienenversicherung und den Vorsichtsmaßregeln gegen die Ausbreitung der Faulbrut gutgeheißen. Punkt 3 der Tagesordnung bildete der Antrag betreffend die Bienenversicherung. Nach Kenntnisnahme des Herganges und des Standes der Angelegenheit wird die Einführung der dreifach kombinierten Bienenversicherung einstimmig beschlossen nnd dieser Beschluß in folgender Weise formuliert: „Der Ausschuß beschließt die obligatorische Versicherung der Bienenstände der Vereinsmitglieder gegen Feuer, Haftpflicht und Einbruchsdiebstahl für den Prämienbetrag von 30 h pro Bienenstand und Jahr und wird die Vereinsleitung zum Abschlusse dieser gemeinsamen Versicherung, so wie zur vorschußweisen Bezahlung der Prämie an die Versicherungsgesellschaft ermächtigt. Als versichert gelten jedoch nur jene Vereinsmitglieder, welche ihren Bienenstand rechtzeitig und vorschriftsmäßig angemeldet und die Prämie bezahlt haben."

Zum Vorteile des Einzelnen wie der Gesamtheit empfiehlt der Ausschuß dringend alle von der Vereinsleitung gestellten Anfragen oder sonstigen Zuschriften recht rasch zu erledigen, weil durch Verzögerungen leicht Schwierigkeiten, oftmals sogar Schädigungen des

Digitized by Google

Vereines oder einzelner Mitglieder entstehen können. Speziell bei der Versicherung ersucht die Vereinsleitung alle jene, welche mit der Anmeldung noch im Rückstande sind, die erforderlichen Angaben unverzüglich anher zu senden. Dieselben bilden die Grundlage für die Versicherung und muß im Falle der Unterlassung oder der Saumseligkeit jede Verantwortung abgelehnt werden.

Zu Punkt 4, Abhaltung eines Bienenzuchtlehrkurses, wurde beschlossen einen solchen im Jahre 1905 in Freudenthal abzuhalten.

Punkt 5 betraf die Beratung wegen Teilnahme an Versammlungen und Ausstellungen. Über das Ansuchen der Wanderversammlung deutscher, österreichischer und ungarischer Bienenzüchter in Dornbirn vom 14. bis 17. August 1904, wegen Unterstützung, wurde beschlossen, den Mitgliedern den Besuch dieser Versammlung und die Beschickung der Ausstellung zu empfehlen und dem Komitee 2 Stück silberne und 3 Stück bronzene Vereinsmedaillen zu spenden.

Bezüglich der Einladung zu der vom 17. bis 20. August 1904 in Brünn stattfindenden Jubiläumsausstellung, aus Anlaß des 50jährigen Bestandes des mährischen Bienenzuchtvereines, wurde den Mitgliedern die Teilnahme an dieser Veranstaltung empfohlen. Punkt 6, Anträge wegen Abhaltung der Wanderversammlung oder einer Hauptversammlung wurde beschlossen, heuer eine Wanderversammlung abzuhalten und die Wahl des Ortes und des Zeitpunktes dafür der Vereinsleitung zu überlassen. Im kommenden Jahre soll, der freundlichen Einladung entsprechend, in Freudenthal eine Hauptversammlung stattfinden. Endlich wurde noch die Veranstaltung von Exkursionen zu benachbarten Bienenständen in Erwägung gezogen, dafür zunächst Stettin in Aussicht genommen und die weiteren Einladungen der Vorstandschaft überlassen. Darnach war die Tagesordnung erledigt und wurde die Versammlung vom Vorsitzenden geschlossen.

Von Bayer m. p.
Obmann.

Kantor m. p.
Schriftführer.

Zweigverein Freudenthal. Derselbe hielt am 24. April l. J. in Freudenthal seine diesjährige Hauptversammlung, welche zahlreich besucht war, ab. Nach Mitteilungen der Vereinsleitung, welche die geplante Bienenversicherung, den äußerst günstigen Stand der Vereinskasse betrafen, hielt der Wanderlehrer Herr Hubert Onderka einen Vortrag über Reizfütterung im Frühjahre und erntete für seine Ausführungen reichlichen Beifall. Im Anschlusse wurde von ihm eine Thüringer Einbeute, die aus Vereinsmitteln angeschafft worden war, sowie die wichtigsten Grundsätze Pfarrer Gerstungs erklärt. Um die Betriebsweise dieses Bienenmeisters den Vereinsmitgliedern ad oculos vorführen zu können wird diese Beute auf dem Bienenstande des Wanderlehrers bevölkert und genau nach Gerstungs-Theorien behandelt werden. — Der Zweigverein plant im Jahre 1905 in Freudenthal eine Ausstellung. Der Obmann Herr Adolf Scholz, Lehrer in Freudenthal machte hievon Mitteilung und forderte die Anwesenden auf, schon dieses Jahr Maßnahmen zu treffen, um die Ausstellung reichlich beschicken zu können.

Bienenzucht-Verein für Ost-Schlesien.

Der **Bienenzuchtverein für Ost-Schlesien** hielt am 9. April 1904 im Saale „zum goldenen Ochsen" in Teschen seine Hauptversammlung ab. Der Vereinsobmann Herr Folwarczny eröffnete die Versammlung mit einer herzlichen Begrüßungsansprache und teilte den Anwesenden mit, daß zwei eifrige Förderer der Bienenzucht, Herr Baron Ernst Sedlnitzky und Skarytka, Wanderlehrer in Schlesz, N.-Ö., der auch in unserem Vereine durch einen mehrtägigen Imkerkurs sich verdient gemacht, dahingeschieden sind; zum Zeichen der Trauer erhoben sich die Anwesenden von den Sitzen. Die Versammlung beschloß, den neuerwählten Vereinsobmann des Landesvereines, Herrn Bayer von Bayersburg zu begrüßen und das Ausschußmitglied Herrn Koždon in Oderberg anläßlich Ernennung zum Schuldirektor auf telegraphischem Wege zu beglückwünschen. Nach Genehmigung der revidierten Jahresrechnung schritt der Vereinssekretär Francus zur Verlesung des Protokolles vom 28. Feber 1903, sowie des Jahresberichtes für das vergangene Jahr, welcher mit aller Befriedigung angenommen wurde; demselben ist zu entnehmen, daß der Verein 187 Mitglieder, darunter 24 neu beigetretene Mitglieder verschiedener Stände, Konfessionen und aller drei Nationen zählt und eine rege Tätigkeit entwickelt. Der Vereinssekretär berichtete über die Wiener Bienenzuchtausstellung und wurde beschlossen, im Jahre 1905 eine Dezenniums-Vereinsausstellung zu errichten. Herr Urbaniec, Gemeindevorsteher aus Karpentna

Digitized by Google

hielt einen Vortrag über das Thema: „Wie soll der Imker in schlechten Jahren wirtschaften?“ Diesem passenden Vortrage folgte eine längere Debatte. Nach Anregung der Versicherungsangelegenheit der Bienenstände durch Herrn Francus wurde diese sowie der Antrag des Herrn Mitrenga betr. die Herausgabe einer eigenen Fachschrift dem Ausschusse zur Berichterstattung überwiesen. Nachdem Samen der honigenden Pflanze „Phazelia“ von den Mitgliedern durch den Verein bestellt worden war, folgte die Auslosung bienenwirtschaftlicher Geräte und wurde die Versammlung nach Dankeskundgebung für die gütigst erteilten Vereinsunterstützungen an das h. Ackerbauministerum, die k. k. Land- und Forstwirtschaftsgesellschaft geschlossen. Wie war das Imkerjahr 1903 in Ost-Schlesien? Die Antwort lautet: schlecht, es war eines der schlechtesten. Im Herbste trugen zwar unsere Bienen viel Honigtau ein; derselbe ist jedoch als Winternahrung fast unbrauchbar. Die Imker, die mit Zucker fütterten, kamen besser davon, vielen sind Bienenvölker zugrunde gegangen, weil sie von dem grünen, ungesunden Safte erkrankten. F. F.

Versammlungs-Kalender.

S. Brüx. (Verein deutscher Bienenwirte.) Am 5. Juni 1904 Nachm. 3 Uhr Versammlung im Uhl'schen Gasthof in Seidowitz. Vorträge: 1. Über Trachtverbesserung. H. A. Schmidt. 2. Wie muß ein Anfänger die Bienenzucht beginnen, um auf Ertrag rechnen zu können. H. W. Wildfeuer. 3. Das Drahten der Kunstwaben: H. A. Zwerina.

S. Hohenelbe. Sonntag, hält am 5. Juni l. J. Nachm. 1/2 3 Uhr im Hotel „zum Mohren“ eine Versammlung ab. Programm: 1. Neuwahl des Obmannes. 2. „Wie behandle ich meine Völker zu Honig- und Schwarmstöcken.“ (H. V. Beranek.) 3. Gläser- und Zuckerbestellung. 4. Besprechung des der Sektion vom löbl. Landes-Zentralvereine gespendeten Gerstungstockes. 5. Freie Anträge.

S. Rochlitz. Sonntag, den 12. Juni 1/2 3 Uhr Nachmittags im Gasthause „Zum Bergschloß“ des H. Eberhard in Nieder-Rochlitz Wanderversammlung. 1. Verlesung des letzten Protokolls. 2. Eingelaufene Schriftstücke. 3. Vortrag des H. Wanderlehrers Frz. Teuber-Pilnikau über: „Warum muß der Imker auf seine Fortbildung bedacht sein?“ 4. Neuwahl des Ausschusses. 5. Fragekasten. 6. Freie Anträge. 7. Aufnahme neuer Mitglieder.

S. Gablonz. Versammlung 12. Juni Nachm. 3 Uhr im Gasthause „Zum Belvedere“ in Gablonz. Vortrag des Obmannes der Sektion Reichenberg, Wanderlehrer H. Rich. Altmann über: „Die Behandlung der Schwärme und Völker bis zur Einwinterung“.

S. Franzensbad hält Sonntag, den 12. Juni Nachm. 2 Uhr in Michl Kohls Gasthause in Haslau eine Wanderversammlung ab.

S. Jechnitz. Vierte Versammlung am 12. Juni um 2 Uhr Nachm. bei Heidler-Jechnitz. 1. Begrüßung. Versammlungsbericht. 2. H. Wanderlehrer Kühler-Komotau: „Die Behandlung der Bienen in der Haupttracht“. 3. Aufnahme des Auswinterungsresultates. H. Wanderlehrer Kühler: „Das Wabenpressen.“ 5. Beantwortung von Fragen. 6. Anträge. 7. Eventuell Besichtigung von Bienenständen. Angehörige der Imker, Mitglieder der Nachbarsektionen und Imkerfreunde überhaupt sind, als Gäste herzlich willkommen.

S. Tweras. Am 5. Juni Versammlung in Tweras. Vortrag des H. Dechant Frz. Faschingbauer. Vorführung der Kunstwabenpresse (H. Wzl. Bräuer.)

Herausgeber: Deutscher Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralverein für Böhmen in Prag.
Druck der Deutschen agrarischen Druckerei in Prag, r. G. m. b. H.

Digitized by Google

Brauchbare Original-Fachartikel werden gut honoriert.

Nr. 7. Prag, Juli 1904. XVII. Jahrg.

Der
Deutsche Imker aus Böhmen.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift „Der Bienenvater aus Böhmen", dem Organe des ehemaligen „Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852).

Organ des Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Böhmen und des Österr.-Schlesischen Landes-Vereines für Bienenzucht.

Schriftleiter: k. k. Schulrat **Hans Paßler, Prag, II. Wladislawgasse 56.**

Erscheint im ersten Monats-Drittel. Beigabe der Zeitschrift **„Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis"** ist besonders zu bestellen. (Gebühr **1 K pro Jahr.**) Ankündigungsgebühren: Die dreimal gebrochene 5 Ztm. breite Spaltzeile 24 Heller = 20 Pf. Für Mitglieder, sowie bei öfterer Einschaltung entsprechender Nachlaß. — Anschrift für alle Sendungen, und Zuschriften: „Ausschuß des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen in Prag". — Schluß der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats.

„Der Deutsche Imker" und sein Schriftleiter verklagt!

Alle unsere Leser werden wohl unterrichtet sein, worum es sich handelte, wenn in den Spalten unseres Blattes die Übergriffe des Wiener Zentralvereines zurückgewiesen wurden.

Es lag niemals ein persönliches Interesse oder gar Lust zu streiten und kämpfen vor, unsere Beweggründe waren rein sachlicher Natur, dieselben, welche auch die übrigen Landesvereine Österreichs nötigten, in Zeitschriften oder Versammlungen Stellung gegen das Eindringen des Wiener Zentralvereines in ihr Arbeitsbereich zu nehmen. Dieser Verein wollte und will, wie ja sein gegenwärtiger Präsident, Herr Muck, offen dargelegt, die Bienenzucht Österreichs in Wien zentralisieren und die selbständigen Landesvereine zu Filialvereinen des Wiener machen. Dagegen kämpfte unser Verein, dagegen die in der österreichischen Reichsvereinigung verbundenen zehn selbständigen Landesvereine, dagegen auch der „Deutsche Imker", die „Illustr. Monatsblätter" und der „Steirische Bienenvater", also die drei deutschen Fachblätter der österr. Landesvereine. In Böhmen war der Sieg rasch auf unserer Seite, die Versuche, auch bei uns einzudringen, wurden zurückgewiesen; anders dagegen in den anderen Kronländern, wo Gegenvereine, Filialen gegründet wurden und mit überlegenen Geldmitteln, welche dem Österr. Zentralverein seitens der Regierung zufließen, leicht Erfolge erzielt werden konnten. Die Folge dieses Vorgehens ist nun, daß überall in den deutschen Gegenden Österreichs die Imker in förmlichem Hasse einander bekämpfen — so in Mähren, wo die größte Verwirrung herrscht, in Niederösterreich, Steiermark, Tirol und Vorarlberg. Die durch uns gegründete Reichsvereinigung, die dreimal so viel Imker vertritt als der Österr. Zentralverein Mitglieder zählt, sollte Wandel schaffen. Ob es ihr gelingen wird, ist wohl eine im Interesse der österreichischen Bienenzucht wünschenswerte Sache, berührt aber unseren großen Landesverein nicht weiter, den eigentlich dieser ganze unerquickliche Streit

Digitized by Google

kalt lassen könnte, wenn er in selbstsüchtiger Weise nur seine Interessen im Auge hätte.

Daß der „Deutsche Imker" in diesem Kampfe energisch Stellung nahm, war doch natürlich. Unsere werten Leser können aber überzeugt sein, daß wir nie ein Wort brachten, das nicht nach unserer Überzeugung der Wahrheit und den Tatsachen entsprach: sie wissen ja auch, daß wir jede persönliche Gehässigkeit vermieden haben.

Anders ging Herr Muck, der Präsident des Österr. Zentralvereines, vor. Er nahm alles persönlich, führte eine Unzahl Prozesse gegen seine Gegner und sandte — nachdem er sich fast ein Jahr Zeit gelassen — der Schriftleitung des „D. J." 15 — sage fünfzehn — seitenlange Berichtigungen hintereinander, mehrfach über denselben Gegenstand. Da alle zu Rate gezogenen Sachverständigen erklärten, daß diese Berichtigungen der Form und dem Inhalte nach zur Aufnahme nicht geeignet seien, legten wir sie ruhig beiseite; umsomehr, da wir mehrseitig erfahren hatten, daß Herr Muck in nervöser Aufregung von einem förmlichen Berichtigungswahn erfaßt sei. Unser Blatt ist nicht dazu geschaffen, um mit nichtigen Streitigkeiten die Spalten zu füllen.

Jetzt nach mehr als Jahresfrist klagt nun H. Muck die Schriftleitung des „D. J." und wird diesbezüglich am 4. Juli in Prag die Verhandlung stattfinden.

Da der gefertigte Schriftleiter ja niemals aus persönlichen Gründen und stets im Einvernehmen mit dem Präsidenten und Ausschusse unseres Vereines, sowie im Auftrage der Reichsvereinigung vorgegangen, kann er die gerichtliche Entscheidung ruhig abwarten, obwohl es eine böse Störung seiner so benötigten Rekonvaleszentenruhe ist. Niemals aber waren in Österreich trotz heftiger Polemiken und besonders bei uns in Böhmen die Gerichte zu Hilfe gerufen worden, das haben die Imker stets unter sich ausgemacht. Der Vorliebe H. Mucks für die Gerichtssäle war die Änderung dieser doch gewiß vorzuziehenden Praxis vorbehalten. In Prag wird er wohl kaum Triumphe erleben!

Wetterhöfl-Iglau, 18. Juni 1904. Sch.-R. K. Baßler.

Immen und Imker.

Anweisungen für den Monat Juli.

Von **W. H. Böhm**-Bubentsch.

Mit Anfang des Monates Juli ist der Gipfelpunkt des Bienenjahres in den meisten Gegenden, die nur spärliche Spättracht anweisen, erreicht, wenn nicht schon überschritten, von nun an geht das Bienenleben wieder abwärts, genau nach demselben Maße, wie die Honigtracht abnimmt. Wie im Juni, so hat der Imker auch im Verlaufe des Julimonats die Hände voller Arbeit. Vor allem sind die Honigräume derjenigen Völker abzunehmen, bezw. zu leeren, die geschwärmt haben. Der Honig ist zu schleudern, die entleerten Waben werden am Abend, nach eingestelltem Bienenfluge und sobald es zu dunkeln beginnt, in frisches reines Wasser getaucht und je ein Stück auf das Anflugbrett vor das Flugloch der weiselrichtigen Völker gestellt. Über Nacht sind diese Waben, ohne daß die Bienen eine sonderliche Aufregung zeigen würden, gänzlich rein und trocken geleckt

Digitized by Google

und werden frühmorgens, bevor sich der Bienenflug entwickelt, entfernt und vorderhand vor den Angriffen der Wachsmotte möglichst geschützt bis zur Vornahme der Schwefelung und Konservierung aufgehoben. Dann kommen die Honigräume derjenigen Völker an die Reihe, die nicht geschwärmt haben, mit derselben Verfahrungsweise. Es ist im höchsten Grade unrationell, ja geradezu als gedankenlos zu bezeichnen, wenn die Honigräume den Bienenvölkern noch weiter belassen werden, obwohl die Tracht schon bedeutend zurückgegangen ist oder gar bald aufgehört haben wird. Das Bischen Honig, das noch aus der Linde, der Kornblume oder dem Weißklee eingetragen werden wird, soll noch in die Bruträume kommen, er wird da in dem Brutneste an richtiger Stelle abgelagert werden und für die Durchwinterung und nachherige Brutentwicklung der Völker im nächsten Frühjahre die wohltätigste Wirkung äußern. Schon bei Zeiten müssen wir auf die Zukunft unserer Bienenvölker bedacht sein, wo sich alles ohne Zwang und in richtiger Weise vollzieht, wir ersparen uns dabei so manche mitunter recht bittere Enttäuschung.

Mit dem Zurückweichen der Tracht verflacht sich auch das Triebleben im Bien, wir werden deshalb nur noch die Nachschwärme, bei welchen sich der Bautrieb noch länger lebendig erhält, Kunstwaben ausbauen lassen, wo hiebei einige Fütterung derselben nebenhergehen muß.

Die Entnahme des Honigs aus den Bruträumen verschieben wir bis Ende Juli oder Anfang August, also bis zum Trachtschlusse, bei welcher Gelegenheit wir sodann zu beurteilen in der Lage sein werden, welchen Wintersitzraum die Völker jeweilig beanspruchen. Denjenigen Völkern jedoch, deren Königinnen im Monate Juli erneuert werden sollen, wird auch der überschüssige Honig aus den Bruträumen entnommen. Diese Maßregel geht die Mobilvölker an, die Korbvölker bleiben diesbezüglich unberührt. Körben, die recht honigschwer sind, also weit mehr als das notwendige Winterfutter haben, setzen wir nach Entleerung nochmals die Honigräume auf, wir erhalten hierdurch nach Trachtschluß noch eine Nachernte und schützen gleichzeitig den künftigen Wintersitz des Bienenvolkes vor Verhonigung.

Ist diese Arbeit geschehen, dann wenden wir unsere Aufmerksamkeit den Nachschwärmen und den abgeschwärmten Mutterstöcken zu. Beiderseits sind junge Königinnen vorhanden, deren erfolgte Befruchtung festgestellt werden muß. Bei den Nachschwärmen wird nach dem zehnten Tage bei günstiger Wetterlage Brut vorhanden sein. Ist dies nicht der Fall, dann fügen wir diesem Volke eine Wabe mit Eiern und offener Brut ein, zur Sicherstellung, ob die Königin vorhanden ist oder nicht. Gleichzeitig reichen wir am Abend etwas Futter. Sind am zweitnächsten Tage über den jungen Maden Weiselnäpfchen vorfindlich, dann mag die Königin in Verlust geraten sein. Haben wir eine befruchtete Königin zur Verfügung, dann setzen wir diese sofort zu. Wir kehren die Bienen in ein umgekipptes Kistchen oder umgestülpten Korb von den Waben ab und geben die bienenleeren Waben wieder in den leeren Stock zurück. Sodann wird die zuzusetzende Königin entweder in gewöhnliches Honig- oder Zuckerwasser getaucht, ohneweiters unter die Bienen im Kästchen oder Korbe geworfen, rasch auf die Öffnung ohne Rauchanwendung ein Tuch geworfen und nun in schnellem Tempo Bienen und Königin recht energisch untereinander geschüttelt und dann nach Entfernung des Tuches unvermittelt in den Stock auf die Waben zurückgeworfen. Die sichere Annahme der Königin, bezw. die Beweiselung eines solchen Volkes ist nun vollzogen. Die Neubeweiselung bei einem solchen Volke kann auch durch das einfache Einlaufen-

Digitized by Google

lassen eines Nachschwärmchens geschehen, in weiterer Folge durch Einfügung einer reifen Weiselzelle. Bei gänzlichem Mangel dieser Aushilfsmittel wäre die Vereinigung der Bienen mit anderen weiselrichtigen Völkern durch Zuhängen derselben mit den Waben hinter das Gitterfenster und nachheriger Öffnung der Unterraumklappe, bei gleichzeitiger Schließung des Flugloches der ursprünglichen Bienenwohnung und Andieluftsetzung der noch hierin befindlichen Bienen. Die Vereinigung, bezw. Kassierung bei Körben vollzieht sich ebenso einfach, indem am Abend das zu kassierende Volk an irgend einer ebenen Stelle im Garten auf das Haupt — mit der Öffnung nach oben, — und dasjenige Korbvolk, welches jene Bienen aufnehmen soll, mit der unteren Öffnung, so wie es auf dem Untersatzbrette stand, darauf gesetzt wird — wie es bei dem Abtrommeln geschieht, — die Nacht über vollzieht sich die Vereinigung, wobei der Honig aus dem unteren in den oberen Korb übertragen wird. Der Vorgang, die Beweiselung oder Vereinigung bei den abgeschwärmten Muttervölkern betreffend, ist wie bei den Nachschwärmen gleich. Nur kommt es bei sich zu kahlgeschwärmten Stöcken vor, daß wohl die junge Königin befruchtet wurde, die Eierlage jedoch der nur wenigen jungen Bienen wegen stockt. In solchen Fällen schafft eine Bruttafel mit bereits auskriechenden Bienen und eine mehrmalige Fütterung den gewünschten Erfolg, so daß bis zur Einwinterung eine entsprechende Volksstärke erreicht wird. Solche Stöcke sind im kommenden Jahre zumeist die besten und leistungsfähigsten, weil ihnen ein Überschuß junger, unverbrauchter Triebkraft innewohnt. Von Vorteil ist es, bei Zugabe der reifen Brutwabe den Bienensitz entsprechend zu verengen.

Im Monat Juli werden noch Schwärme kommen. Besonders die Nachschwärme sind für uns wertvoll zur Zucht von Reservekönigginnen oder zur Neubeweiselung von Stöcken, die alte oder wenig leistungsfähige Königinnen haben. Zur Erneuerung solcher Königinnen ist diese Zeit die günstigste. Nach Entfernung derselben aus den bezüglichen Völkern und Entnahme des überschüssigen Honigs lassen wir die Nachschwärmchen nach eingetretenem Weisellosigkeitsgefühl einfach einlaufen oder fügen eine reife Weiselzelle ein, überwachen aber aufmerksam das Befruchten der jungen Königinnen, weil bei solchen Völkern bei einer neuerlichen Weisellosigkeit gar bald die Drohnenbrütigkeit einzutreten pflegt, wo dann sehr schwer oder gar nicht mehr eine Abhilfe zu vermitteln sein wird. So wird der Frühtrachtimker, dem mit dem Abblühen der Linde keine nennenswerte Tracht mehr zu Gebote steht, vorzugehen haben. Der Spättrachtimker wird auch sein ganzes Augenmerk dahin zu richten haben, daß seine Völker zur Ausnützung der Tracht fertig dastehen, weiselrichtig, stark, mit vollem Bau ausgestattet und mit einer entsprechenden Reserve von ausgebauten Waben zur Hand. Sind diese Bedingungen vorhanden und die Witterungsverhältnisse nur einigermaßen günstig, dann ist der Erfolg auch umso sicherer. Möge sich diese Voraussetzung bei allen strebsamen Imkerbrüdern erfüllen und der Segen die Arbeit lohnen!

Nicht zu früh jubeln!

betitelt sich ein Aufsatz von H. Nußbaum-Wurzen im „Deutsch. Bienfreund". Derselbe hegt darin ein wenig Zweifel, seine Bienen in Zukunft mit denaturiertem Zucker zu füttern, und gibt an, man solle sich nicht gar zu großen Hoffnungen hingeben, da ihm mancherlei Bedenken hierüber vorlägen.

Digitized by Google

Wer nun den Aufsatz über steuerfreien Zucker in Nr. 24 des „Bienenfreundes“ v. J. recht aufmerksam durchgelesen hat, der wird auch hier gefunden haben, daß, nachdem die Weizenschale als Denaturierungsmittel der Kgl. Steuerbehörde vorgeschlagen worden war, in der Begutachtung unseres Gewährsmannes, H. Obersteueraufseher St., angegeben ist, daß nach den Erkundigungen und einer späteren eingehenden Besprechung mit dem Chemiker H. Dr. K. Kieritzsch Weizenschale zu gedachtem Zwecke unschädlich und zu empfehlen sei. In dem Aktenstücke, welches wohl 5—6 Mal mit dem Hauptzollamt Leipzig II von hier aus gewechselt wurde, heißt es (nach einem chemischen Gutachten, welches Leipzig dort selbst eingezogen) weiter, daß Weizenschale unter Zucker gemischt also zur Bienenfütterung ohne Bedenken im gekochten oder geläuterten Zustande den Bienen verabreicht werden könne.

Der H. Einsender schreibt weiter, er sei kein Chemiker, um ohne weiteres die Frage zu entscheiden. Nun, zu was denn da der Zweifel? Lassen wir doch mal unsern Chemiker reden, dessen Angaben über die Gehalte der Weizenschale sich allerdings mit denen des H. Nußbaum nicht decken. Weizenschale enthält im Maximum 91% Trockensubstanz, 15% Proteïn (Eiweiß), 52% Extraktstoffe, 4·7% Fett und 36·4% Holzfaser. Daß Eiweißstoffe sich zersetzen und in Fäulnis übergehen, ist reiner Blödsinn, denn es gibt zweierlei Eiweiß, lösliches und unlösliches, und mit diesem letzteren haben wir es hier zu tun. Das lösliche Eiweiß befindet sich im Mahlkorn mit der Stärke, also im Mehle und löst sich im Wasser auf. Das unlösliche befindet sich unter der Schale und kommt hier gar nicht in Betracht. Wo bleibt aber die Stärke? Besser wäre es, wenn recht viel darin enthalten wäre; verwendet doch Steinich für seine Zuckertafeln außer den anderen Zusätzen auch Eieralbumin (getrocknetes Eiweiß) und Stärke. Welche Stoffe enthält denn der Bienenpollen, Haselpollen, Kiefernpollen, also der erste Pollen der Frühtracht? Hören wir doch da mal unseren großen Forscher Planta:

	Haselpollen:		Kieferpollen:	
Wasser	4·98	Prozent	7·66	Prozent
Eiweiß	30·06	„	16·25	„
Rohrzucker	14·70	„	11·24	„
Stärke	5·26	„	7·6	„
Unverdauliche Hülsen	3·02	„	21·97	„
Wachsartige Körper	3·67	„	3·56	„
Fettsäure	4·20	„	10·63	„
Harzartige Bitterstoffe	8·41	„	7·93	„
Asche	3·81	„	3·30	„

Wenn wir nun H. Nußbaums Angaben Glauben schenken würden, da müßte seinen Ansichten nach in Zukunft die ganze Brut durch die im Zucker und Pollen vorhandene Stärke platzen; eine schöne Geschichte. Milchsäure entsteht nur aus Milchzucker. Dieser Prozeß beansprucht eine Dauer von 4—5 Tagen und kommt es hier auf Temperatur und Aufbewahrung an, nach welcher Richtung derselbe umschlägt. Kein Bienenzüchter wird aber doch den Zucker solange vorher kochen oder fertigmachen, um dann die ganze Woche hindurch davon zu füttern.

Warum soll nun der Bienenzüchter nach Ansicht des H. Nußbaum mit der beliebten Herbstauffütterung brechen? Was für üble Erfahrungen sollen wir denn da im Winter machen? Er meint vielleicht die Ruhr, da er angibt, daß Kleie bei den Menschen abführend wirkt! Neu ist mir allerdings

Digitized by Google

das Kleiegericht! Vielleicht gibt H. Nußbaum einmal bekannt, wie die Kleie in Thüringen oder Wurzen zur menschlichen Nahrung zubereitet wird. Neu ist mir auch, daß Bienen Kleie fressen: hätte ich so etwas geahnt, da hätte ich die Weizenschale vorigen Herbst meinen beiden Versuchsvölkern mit eingefüttert. Ich habe den Zucker mit der Schale mit kochendem Wasser geläutert, ihn dann durchs Honigsieb gegossen, die Schale etwas ausgedrückt und dann ausgeschüttet, — den Zucker gefüttert. Diese beiden Völker sind gesund, fliegen wie die andern 36 und sagen nicht, daß sie bis mit 50% „Denaturiertem" gefüttert worden sind. Es ist auch bis jetzt noch keine Brut geplatzt. Also sind die Bedenken des H. Nußbaum nichtig. Wer allerdings Geld genug hat und Bedenken trägt, kaufe sich undenaturierten Zucker: wer aber am Zentner 7 Mark erhalten will, füttere denaturierten. Er wird die Freude haben, seine Bienen billiger als bisher durch- und auszuwintern, nur möchte ich raten, etwas zeitiger als voriges Jahr, etwa Ende August, bezw. Anfang September zu füttern, der Grund hierfür ist genug bekannt.

Borna, den 20. April 1904. G—e.

(Deutsch. Bienenfrd.)

Faulbrut.

Gesetzliche Bestimmungen über deren Abwehr und Tilgung.

Von JUDr. **Wilh. Körbl**, Präsident des Deutsch. Bienenw. Landes-Zentralvereines f. Böhmen in Prag und der Reichsvereinigung der selbständigen Bienenzucht-Landesvereine Österreichs.

Nachdem in der neuesten Zeit die Frage der Hintanhaltung und Bekämpfung der Faulbrut unter den Bienenzüchtern lebhaft erörtert wird und dieselbe die apistischen Blätter sowohl als die Bienenzüchtervereine beschäftigt, dürfte es angezeigt sein, jene gesetzlichen Bestimmungen in Erwägung zu ziehen und klar zu legen, welche zur Hintanhaltung und Bekämpfung der Faulbrut in Österreich bestehen und auf jene Schritte hinzuweisen, welche im Falle des Auftretens der Faulbrut auf einzelnen Bienenständen in Anwendung zu kommen haben.

Es ist zunächst das Gesetz vom 29. Feber 1880, R.-G.-Bl. Nr. 35, betr. die Abwehr und Tilgung ansteckender Tierkrankheiten, durch welches Gesetz ebenso wie durch das Gesetz vom 19. Juli 1879, Nr. 108, R.-G.-Bl., betreffend die Verpflichtung der Desinfektion bei Viehtransporten auf Eisenbahnen und Schiffen, dann durch das Gesetz vom 29. Feber 1889 Nr. 37 R.-G.-Bl., betreffend die Abwehr und Tilgung der Rinderpest und durch die zu diesen Gesetzen erlassenen Durchführungsverordnungen, alle früheren, diese Fragen behandelnden Gesetze außer Kraft gesetzt worden sind.

Vor allem muß hervorgehoben werden, daß nach dem Gesetze vom 30. April 1870, Nr. 68 R.-G.-Bl., die politischen Behörden zur Handhabung dieser Gesetze berufen sind, daß im selbständigen Wirkungskreise der Gemeinde die Gemeinden zur sanitätspolizeilichen Überwachung der Viehmärkte und Viehtriebe und im übertragenen Wirkungskreise zur Mitwirkung bei allen Vorkehrungen zur Verhinderung der Einschleppung und Tilgung von Tierseuchen berufen sind.

Was nun das Gesetz vom 29. Feber 1880, Nr. 35 R.-G.-Bl., anbelangt, so werden im § 1 jene Tierkrankheiten aufgezählt, auf welche sich die Bestimmungen über die Abwehr und Tilgung dieser Tierkrankheiten beziehen.

Darunter befindet sich allerdings die Faulbrut, diese speziell bei den

Digitized by Google

Bienen vorkommende ansteckende Krankheit nicht, es ist aber schon in der Durchführungsverordnung zu diesem Gesetze vom 12. April 1880, Nr. 36 R.-G.-Bl., angeordnet, daß beim Ausbruche von in dem Gesetze vom 29. Feber 1880, Nr. 35 R.-G.-Bl., nicht namentlich angeführten ansteckenden Tierkrankheiten die politische Bezirksbehörde rücksichtlich der ersten vorläufigen Vorkehrungen einzuschreiten, sowie die in diesem Gesetze und in der Durchführungsverordnung enthaltenen Bestimmungen in analoge Anwendung zu bringen und der Landesbehörde über den Stand und die Natur der Seuche und der getroffenen Verfügungen die Anzeige zu erstatten hat.

Letztere hat erforderlichenfalls den Landestierarzt zur Erhebung des Falles in den Seuchenort zu entsenden und nach Maßgabe der Dringlichkeit sogleich weitere notwendige Anordnungen zu treffen und dem Ministerium des Innern behufs der etwa gebotenen besonderen Maßregeln zu berichten.

Hiernach obliegt im Sinne des Gesetzes vom 29. Feber 1880, Nr. 35 R.-G.-Bl., auch beim Auftreten der Faulbrut die Handhabung der notwendigen gesetzlichen Bestimmungen den politischen Behörden unter gesetzmäßiger Mitwirkung der Gemeinden und der approbierten Tierärzte und Bezirksärzte, im weiteren Instanzenzuge der Überwachung der k. k. Statthalterei und des k. k. Ministeriums des Innern und des Handelsministeriums.

Das Gesetz trifft Bestimmungen über die Maßregeln zur Abwehr der Einschleppung ansteckender Tierkrankheiten in das Geltungsgebiet dieses Gesetzes, indem es bestimmt, daß Haustiere zur Einfuhr nur gegen Vorweisung von Viehpässen zugelassen werden, in welchen der unverdächtige Zustand beim Abgange derselben vom ständigen Aufenthalsorte bestätigt wird und wird bestimmt, daß Haustiere, über welche solche Ausweise nicht beigebracht werden oder welche mit einer solchen ansteckenden Krankheit behaftet oder derselben verdächtig erscheinen, nicht zuzulassen sind.

Durch den § 5 des Gesetzes wird weiter bestimmt, daß die politischen Landesbehörden, wenn in benachbarten Ländern ansteckende Tierkrankheiten in einer für den inländischen Viehbestand bedrohlichen Weise ausgebrochen sind und die Verbreitung in das diesseitige Gebiet zu besorgen ist, die Einfuhr lebender oder toter Tiere, durch welche die Verbreitung des Ansteckungsstoffes möglich ist, aus verseuchten Gebieten entweder ganz verbieten oder nur über bestimmte Eintrittsorte und unter der Bescheinigung gestattet werden, daß dieselben die Gefahr einer Verschleppung ausschließen.

Diese Verkehrsbescheinigungen können auch bei Erfordernis auf die Einfuhr von tierischen Rohstoffen und allen Gegenständen, welche Träger des Ansteckungsstoffes sein können, ausgedehnt werden.

Es kann, wenn die Seuche im Nachbarlande irgendwo, innerhalb einer Entfernung von 20 km von der Grenze eine bedrohliche Ausdehnung nimmt, eine Revision des vorhandenen Viehstandes und Evidenzhaltung des Gesundheitszustandes sowie des Zuwachses und Abganges der die Seuche gefährdeten Tiergattung angeordnet werden.

Was die Maßregeln zur Verhinderung der Weiterverbreitung und Tilgung ansteckender Tierkrankheiten im Geltungsgebiete dieses Gesetzes anbelangt, so bestimmt das Gesetz, daß Haustiere, welche mit einer leicht übertragbaren Krankheit behaftet oder derselben, wenn auch nur infolge gleichen Standortes

Digitized by Google

oder gemeinsamer Wartung verdächtig sind, nicht in Verkehr gebracht werden dürfen.

Es können auch rücksichtlich anderer in dem Gesetze nicht genannter Haustiere, welche von einer ansteckenden Krankheit befallen werden, wenn die Gefahr vorliegt, daß durch dieselben ansteckende Stoffe weiter verbreitet werden können, durch die Landesbehörde Anordnungen getroffen werden, daß für den Transport auf Eisenbahnen und Schiffen rücksichtlich solcher Tiere Viehpässe ausgestellt werden: es sind Ausstellungen der dort ausgestellten Tiere einer sachverständigen Aufsicht zu unterziehen, auf Märkten die notwendige Aufsicht zu pflegen.

Es sind Personen, welche vermöge ihrer Beschäftigung mit Tieren und Tierprodukten zu tun haben, hinsichtlich ihrer Reinigung und Betretung von Gehöften ꝛc. zu überwachen.

Das Gesetz bestimmt weiter, daß derjenige, der an einem der ihm zugehörigen oder seiner Aufsicht anvertrauten Tiere ansteckende Krankheiten oder Erscheinungen wahrnimmt, welche den Verdacht einer solchen erregen, dem Gemeindevorsteher unverzüglich die Anzeige zu erstatten verpflichtet ist und die Tiere an dem Orte, wo Gefahr der Ansteckung für andere Tiere besteht, fernzuhalten sind.

Die Verpflichtung zur unverzüglichen Anzeige und Fernhaltung der Tiere von Orten, wo die Gefahr der Ansteckung für andere Tiere besteht, trifft auch den Gemeindevorsteher, welcher unverweilt die Anzeige an die politische Bezirksbehörde zu erstatten hat, sie trifft die Tierärzte und jedermann, der von Erkrankungsfällen Kenntnis erlangt.

Der Gemeindevorsteher hat sogleich die Absonderung der Tiere zu veranlassen.

Die Bezirksbehörde hat nach erhaltener Anzeige vom Ausbruche oder dem Verdachte einer ansteckenden Tierkrankheit ohne Verzug den amtierenden Tierarzt an Ort und Stelle abzuordnen, kurz alle Schutzmaßregeln vorzunehmen und es kann nach dem Erachten des amtierenden Tierarztes über Vorhandensein einer ansteckenden Tierkrankheit, die Tötung der Tiere und die Vertilgung derselben angeordnet werden.

Von dem Ausbruche einer ansteckenden Tierkrankheit ist von den politischen Bezirksbehörden den an den Seuchenort angrenzenden Gemeinden unverzüglich Mitteilung zu machen und darüber auch der politischen Landesbehörde zu berichten.

Das Gesetz bestimmt weiter, daß für diejenigen Tiere, welche über behördliche Anordnung zum Zwecke der Feststellung des Vorhandenseins einer ansteckenden Tierkrankheit getötet werden, aus dem Staatsschatze Entschädigung geleistet werde, daß diese Entschädigung durch Schätzung festgestellt wird und die Kosten und Auslagen der Erhebung zur Feststellung ansteckender Tierkrankheiten, der ärztlichen Intervention und der Überwachung während der Dauer derselben, der Entschädigung für getötete Tiere und für Amtshandlungen, insoweit sie nicht den Gemeinden obliegende Amtshandlungen betreffen, dem Staatsschatze zur Last fallen, während die Kosten für die Beaufsichtigung, Absonderung, Wartung und Behandlung kranker Tiere, für die Tötung und Desinfektion dem Eigentümer zur Last fallen. Das Gesetz bestimmt weiter, daß derjenige, der es unterläßt, die ihm nach den Bestimmungen des Gesetzes obliegende Anzeige zu erstatten, wegen Übertretung dieser Bestimmungen mit Arrest bis zu zwei Monaten oder an Geld bis 300 fl. bestraft werde, es

Digitized by Google

bestimmt die Strafe für die Gemeindevorsteher, welche die ihnen obliegende Anzeige eines verdächtigen Krankheitsfalles verabsäumen, bei Ausstellung von Viehpässen oder Ursprungsbescheinigungen auch nur aus Fahrlässigkeit Unwahrheiten begehen, welche den sonstigen Anordnungen, welche zur Abwehr und Tilgung ansteckender Krankheiten erflossen sind, zuwiderhandeln, und macht dieselben nicht nur straffällig, sondern auch zum Ersatze des Schadens pflichtig, welcher durch die Außerachtlassung der gesetzlichen Vorschriften verursacht worden.

Diese gesetzlichen Vorschriften, sind auch rücksichtlich der Abwehr und Tilgung der Faulbrut bei Bienen, welche unter die Haustiere zählen, anzuwenden; die Vorschriften über Desinfektion genügen, wenn sie im eintretenden Falle eingehalten werden, vollständig, um die heimische Bienenzucht vor diesen Krankheiten zu schützen, eine Weiterverbreitung zu verhindern und eine Schädigung oder Vernichtung der Bienenstände hintanzuhalten und erscheint es im Interesse unserer heimischen Bienenzucht wohl geboten, daß die Landesvereine und deren Sektionen auch in ihrem statutarischem Wirkungskreise ihr Augenmerk auf diese gesetzlichen Bestimmungen richten, bei Vorkommen von Faulbrut in ihren Gebieten der sofortigen Anzeigepflicht nachkommen und die Hilfe der hiezu berufenen Behörden in Anspruch nehmen, die Mitglieder von den gesetzlichen Vorschriften und deren Anwendung in Kenntnis setzen und so der Verbreitung dieser Krankheit entgegenwirken.

Nektar, Zucker, Honig.

Von **Karl Gründig**-Brüx.

(Fortsetzung.)

Speichelsekret (Enzym und Säuren), Wasser und Zeit betrachtet Schönfeld als die Bedingungen zur vollständigen Inversion des Rohrzuckers. Diese drei Faktoren stehen zu einander in einem geraden Verhältnis, d. h. die Inversion ist um so stärker, je größer diese Faktoren sind: das Wasser aber scheint an eine bestimmte Verhältniszahl, ein Optimum gebunden zu sein, die es nicht überschreiten darf.

Ich muß diesen drei Faktoren einen mächtigen Helfershelfer zugesellen: es ist die Wärme. Die Gewalt des Invertins wächst von 0° bis 52° C. Dies lernten wir bereits für die künstliche Inversion kennen. Hier gibt es uns den Wink, invertierende Völker recht warm zu halten. Dies empfiehlt sich auch schon deswegen, weil die Wärme als ein „Lebenselement" des Biens, dessen organische Tätigkeit, also auch die Absonderungen der Speicheldrüsen und deren „dynamischen" Einfluß auf Nektar und Futter bedeutend erhöht.

Schwärme muß man, soll der Futterwert und die Bautätigkeit gesteigert werden, selbst zur Sommerszeit, besonders in kühlen Nächten eng stellen und mit Strohmatten abschließen. Zur Herbstfütterung bei kühler Zeit empfiehlt sich vorerst die Herrichtung des verengten Winterlagers. Das Lager sei stets luftig (nicht zugig!) damit die schwülen Dünste, die zu anderen Zeiten den Bienen angenehm erscheinen, weil sie das feuchtwarme Klima der Tropen schaffen (Brutschwüle), leicht entweichen können und den Immen dadurch das Geschäft der Ventilation durch Fächeln am Flugloch erleichtert werde.

Die organische Kraft oder die chemische Resonanz des Bienenhonigs.

„Unter der dynamischen Einwirkung des Speichels versteht man nach Burmeister die Fähigkeit desselben, die Nahrungsmittel in einen solchen

Digitized by Google

Zustand zu versetzen, daß aus ihnen die gerade erforderlichen Nahrungsstoffe ausgeschieden werden können." (Schönfeld a. a. O. § 5.) Das heißt nichts anderes, als der Speichel, dessen Wirksamkeit für die Biene von allergrößter Bedeutung ist, ist durch die innere bedingte Lebenskraft, das natürliche Lebensprinzip des Individuums befähigt, die Nahrungsmittel so zuzurichten, daß sie für den Körper dieses Individuums, und vielleicht gerade nur für denselben*) aufnahmsfähig, assimilierbar gemacht werden und in der vorteilhaftesten und umfassendsten Weise ausgenützt werden können. Der Speichel paßt also, durch die ihm natürlich verliehene organische Kraft, das Nahrungsmittel den Ernährungsverhältnissen an: er macht es verwendbar, u. zw. in der Art, daß im Körper gerade das entnommen werden kann, was dieser im Augenblicke braucht.**) Der Speichel kann dies, weil er ein Extrakt des Blutes desselben Wesens ist, dem er dient, dessen organische Lebenskraft ihn darauf gestimmt hat, in den Rohstoffen der Nahrung eine bestimmte chemische Resonanz hervorzurufen. Und diese chemische Resonanz ist das Produkt individueller Enzyme.

Wahrscheinlich müssen diese Enzyme für ihre Wirksamkeit im „Rohstoff" der Nahrung einen bestimmten Angriffspunkt finden. Das Invertin des Bienenspeicheldrüsensekretes, das durch eine begleitende Flüssigkeit aktiv gemacht und erhalten wird, findet ihn in der Umlagerungsfähigkeit der Moleküle des Rohrzuckers, aber nicht im chemisch fertiggestellten Invertzucker. Da funktionierende Drüsen keine Ersparnis ihrer Enzyme zu dulden scheinen, mischt sich das Invertin auch dem „Invertzucker" bei, aber tatenlos, ohne daß es diesem die feine organisch-chemische Resonanz zu verleihen vermag. Daraus erklärt sich das Fiasko, das man bei Fütterung des künstlich erzeugten Invertzuckers macht. Solcher Zucker schließt von vornherein jene Intensität der organischen Verarbeitung durch die Bienen aus, die ihn vor einer frühzeitigen Kristallisation bewahren, etwas geistig vergären und mit größeren Mengen enzymatischen Eiweißes, Säuren und Ölen versehen würde. Fütterungsversuche mit Invertzuckerarten und Monosaccharaden an verschiedenen Orten und an einzelnen Völkern über Winters, zugleich mit der Beobachtung, ob diese Völker ruhren oder sich sonst auffällig benehmen, werden diese meine Behauptung stützen.

Diese „dynamische" Umwandlung des Nektars zu Honig, welche „organische Kraft" verleiht, kommt selbstverständlich auch jenem „Honig" zu, der aus andern natürlichen Süßigkeiten, wie z. B. aus Baum- und Fruchtsäften ꝛc. oder aus Zuckerlösungen hervorgebracht wird: denn alle werden fermentiert. Daß der Bienenspeichel dies kann, darin eben liegt seine große Wirksamkeit und darin zeigt sich zugleich recht deutlich das erhaltende Gesetz der Natur, die Geschöpfe im Kampfe ums Dasein aufs beste auszurüsten und

*) Hier entsteht die große physiologische Imkerfrage: Ist der Honig, der seine spezifisch organische Kraft, also seine „Dynamik" für die Honigbiene erhielt, durch diese Kraft auch auf menschliche Ernährungsverhältnisse derart gestimmt, daß ihn der menschliche Körper ohne alle Vorbereitung „direkt aus dem Magen ins Blut aufnehmen kann", wie seine Lobredner immer wieder behaupten? Oder ist er dem menschlichen Organismus gegenüber, dessen Sekrete ihre ganz besondere „Dynamik" haben, „fremd" und nichts als ein „Rohprodukt" wie jedes andere Nahrungsmittel, etwa wie der Rohrzucker? Warum erbrechen sich so viele Leute, auch solche mit ganz gesundem Magen, nach dem Genuß reinen Bienenhonigs? Weshalb muß der Mensch erst „Honig essen lernen?" — Oder vergärt der Honig als ein „Extrakt" im Blute so rasch, daß seine Zersetzungsprodukte, Kohlensäure und Alkohol, vergiftend wirken?

**) Schönfeld zitiert Burmeister: Es können verschiedene Insekten dieselben Nahrungsmittel gebrauchen und unter Beihilfe ihres Speichels doch die verschiedensten Produkte hervorbringen. Die spanischen Fliegen und der Hartriegelschwärmer leben beide auf Ligustrum vulg. und doch findet man beim letzteren keine Spur von dem blasenziehenden Prinzip, das jene so sehr auszeichnet. — Daß Hummelhonig anders schmeckt und riecht ꝛc. habe ich bereits erwähnt.

Digitized by Google

sie fähig zu machen, sich innerhalb gewisser Grenzen bestimmten Notzuständen anzubequemen, die, wenn sie dauernd werden sollen, zu andern „Lebensgewohnheiten" des Geschöpfes führen.

„Ja es kann wieder die spanische Fliege konstant auch von andern Säften als denen des Liguster sich nähren, wie sie denn häufig auch auf dem Flieder gefunden wird, und doch wird sie auch bei solcher Nahrung lediglich vermittelst ihres, ihr speziell zukommenden Speichels dieselben Produkte erzielen." Schönfeld a. a. O. § 5. Unsere Bienen sind etwas „universeller", ihnen gehören alle Blüten und alle Süßstoffe; und man sollte ihnen keinen Zucker reichen dürfen? . . . Werden unsere Bienen nicht endlich das Bauen ohne Mittelwände verlernen aus lauter Anpassung an neue Notwendigkeiten?

Durch Bienenkraft wird auch der Zucker invertiert und „dynamisch" vorbereitet! Alkohol und Öle würzen ihn! Und „Ameisensäure" macht auch ihn haltbar, denn auch diese entstammt den Speicheldrüsen und kommt mit den Fermenten derselben in die gesogenen Süßstoffe.

Die „Haltbarkeit" des Honigs beruht nicht auf Ameisensäure allein, die nach Reidenbach als oxydierte Weinsäure aus den Sekreten entsteht und dampfförmig auch den leergewordenen Brutzellen entweicht, nach Schönfeld außerdem noch aus dem Stachelapparat verstäubt wird. Die Hauptsache ist, daß verdicktem Honig zur vollen Vergärung (durch Hefefermente der Luft) die Nährsalze fehlen. Rohrzucker ist seines geringen Aschengehaltes wegen noch viel haltbarer, auch wenn ihm Ameisensäure gänzlich mangelt. (Vgl. Dr. Langer, „D. Imker" 1903 S. 269 und Roskoë u. Schorlemmer Organ. Chem. a. a. O.)

(Fortsetzung folgt.)

Unsere Bienen-Nährpflanzen.

Von k. u. k. Schloßgärtner **F. Swoboda**-Reichstadt i. B.

(Fortsetzung.)

Hedysarum Onobrychis, Esparsette.

Blüht Juni-Juli. Kleegattung, welche die weiteste Verbreitung verdient; es ist keine Seltenheit, daß ein Volk in einem Tage 3—4 kg Honig aus ihr einträgt, leider wird sie nur in wärmerem und leichterem Boden angebaut, in schwerem nassen Boden kommt selbe nicht gut fort. Wird namentlich zur Heugewinnung verwendet und daher meist zu früh abgemäht; wenigstens ein Teil sollte zur Samengewinnung stehen bleiben, so daß die Blütezeit verlängert würde. Die zweischürige Esparsette hat noch bessere Eigenschaften, sie blüht nach dem ersten Schnitt noch einmal und liefert im September eine gute Herbsttracht. Vermehrung durch Samen wie bei anderen Kleegattungen, ausdauernd vorzüglich für Bahndämme, Steinbrüche u. ä.

Helianthus annus. Sonnenblume.

Blüht Juli-Oktober. Bekannte Pflanze, welche ein sehr guter Honigspender ist und auch Verbreitung verdient. In recht nahrhaftem Boden gezogen werden Pflanzen riesengroß. Es gibt mehrere Spielarten, einige werden auch in Gärten gezogen, sie werden gut beflogen. An Ort und Stelle anbauen, 1—2 Korn 3 cm tief in 38—50 cm Entfernung einstecken; bei dichterer Saat müssen die Pflanzen zwecks besserer Entwicklung verzogen werden.

Heliotropium peruvianum, Heliotrop.

Blüht Juni-September. Bekannte Gartenblume, honigt gut, verdient auch wegen Schönheit und Duft Verbreitung. Vermehrung durch Samen in Töpfen, auch im Mistbeet (feucht und warm halten bis zum Aufgehen) und erst Anfang Juni auf Gruppen oder Rabatten pflanzen; wird auch im Frühjahr durch krautartige Stecklinge erzogen.

Helleborus foetidus, Stinkende Nießwurz.

Blüht April. Eine Perenne, welche in manchen Gebirgsgegenden wild vorkommt und gut beflogen wird; die in Gärten gezüchteten Spielarten blühen noch früher und eignen sich für schattige Plätze. Vermehrung am besten durch Teilung der Stöcke; liebt feuchteren Boden.

Heracleum sphondilium, Bärenklau.

Blüht Juli-August. Auf feuchten Wiesen wild vorkommend, guter Honigspender; da jedoch der Stengel hart, als Futterpflanze nicht zu empfehlen. Es gibt viele Spielarten. Vermehrung durch Samen an Ort und Stelle, die Gartensorten im Topf oder Mistbeet.

Digitized by Google

Hesperis matronalis, Nachtviole, Frauenveigel.

Blüht Mai-Juli. Perenne, welche gut beflogen wird; es gibt mehrere Spielarten, welche meist in Gärten als Rabattenpflanzen Verwendung finden. Vermehrung durch Samen in Töpfe oder Mistbeet, später auf Reservebeete und im Herbste an Ort und Stelle.

Heuchera sanguinea, Heucherie.

Blüht Juni-August. Schöne kleine winterharte Staude, wird sehr gut beflogen, ein reizende Rabattenpflanze, auch in Töpfen schön. Vermehrung durch Samen in Töpfen bis zum Aufgehen feucht halten, dann pikieren und später in Töpfe oder ins Freie an Ort und Stelle einsetzen.

Hibiscus syriacus, Syrischer Eibisch.

Blüht Juli-September. Schöner Ziersträuch, welcher gut beflogen wird, bei uns leider schwer im Freien überwintert: in mehreren Spielarten; Vermehrung durch krautartige Stecklinge.

Hyacinthus orientalis, Gartenhyazinte.

Blüht April-Mai. Bekannte schöne Zwiebelpflanze, welche Honig und Pollen spendet Vermehrung durch Zwiebelbrut im Herbste.

Hysopus officinalis, Ysop.

Blüht Juli-September. Küchen- und Arzneigewächs, bekannt ausgezeichneter Honigspender, im Gemüsegarten als Wegeinfassung beliebt, auch für Dämme und verlassene Steinbrüche sehr zu empfehlen. Vermehrung durch Samen an Ort und Stelle oder im Mistbeet, auch durch Stockteilung.

Impatiens glanduligera, Riesenbalsamine, Springkraut.

Blüht Juli-Oktober. Zierpflanze von großem Wuchse, wird aber meist nur von Hummeln beflogen. Vermehrung durch Samen am Platze.

Ipomea purpurea, Trichterwinde.

Blüht Juni-September. Bekannte Schlingpflanze, wird aber nicht alle Jahre beflogen. Samen am Platze aussäen.

Iris germanica, Schwertlilie.

Büht Mai-Juni. Bekannte Zierpflanze in großer Anzahl schöner Spielarten, welche alle beflogen werden. Vermehrung durch Stockteilung.

Juniperus communis, Wachholder.

Blüht April. In manchen Gegenden stark in Waldungen anzutreffen, gibt viel Pollen. Vermehrung durch Samen in der Baumschule.

Köelreuteria paniculata, Kölreuterie.

Blüht Juli-August. Baumgattung, für Bienen sehr gut, leider nur für wärmere Gegenden geeignet. Vermehrung durch Samen in der Baumschule.

Lallemantia canescens, Allmantie.

Blüt Juni-August. Sommerblume, wird gut beflogen. Vermehrung durch Samen in Töpfen oder Mistbeet.

Lavatera trimestis, Sommerpappel.

Blüht Juli-August. Hohe Sommerblume. Vermehrung durch Samen am Platze oder auch im Mistbeet und dann auf Rabatten.

Leontodon taraxacum, Löwenzahn.

Blüht Mai-Juli. Bekanntes Unkraut, welches namentlich in Deutschland auch in Gärten als Salatpflanze gezogen wird. Als vorzüglicher Pollenspender bekannt, breitet sich durch weithin fliegende Samen.

Lepidium sativum, Gartenkresse.

Blüht Juni-Juli. Bekanntes Küchengewächs, wird auch nach Honig beflogen. Samen am Platze aussäen.

Leucojum vernum, Knotenblume, Schneeglöckchen.

Blüht März. Die Blüten sind etwas größer als von Galanthus. Wird bei günstiger Witterung beflogen. Vermehrung durch Zwiebelbrut im Herbste.

Digitized by Google

Ligustrum vulgare, Rainweide.

Blüht Juli. Bekannter Strauch für lebende Zäune; soll er blühen, darf man ihn nicht oft stutzen; wird dann sehr gut beflogen. Vermehrung durch Samen in der Baumschule oder auch Absenker.

Linaria linifolia, Leinkraut, Frauenflachs.

Blüht Juni-September. Sommerblume in mehreren Spielarten, welche sehr gut beflogen werden. Aussaat an Ort und Stelle, auch zuerst im Mistbeet.

Lobelia Erinus, Lobelie.

Blüht Juli-Oktober. Bekannte, reizende Gartenblume in vielen Spielarten, für Einfassungen und Teppichbeete honigt. Vermehrung durch Samen der aus Stecklingen, muß im Zimmer oder Glashaus überwintert werden.

Lonicera Caprifolium, Geißblatt.

Blüt Juni. Kletterstrauch, wird beflogen. Vermehrung durch Ausläufer und Stecklinge.

Lunaria biennis, Mondvile.

Blüht Mai-Juli. Zierpflanze, wird beflogen. Vermehrung durch Samen im Mistbeet, dann auf Rabatten pflanzen.

Lupinus luteus, Gelbe Feldlupine, Wolfsbohne.

Blüht Juli-September. Bekannte landwirtschaftl. Pflanze, welche namentlich auf Sandboden sehr gut honigt. Vermehrung durch Samen im Frühjahr.

Lychnis flos Cuculi, Kukuksnelke.

Blüht Juli. Bekannte Wiesenblume, welche nach Honig und Pollen beflogen wird.

Lycium europaeum, Bocksdorn, Teufelszwirn.

Blüht Juni-September. Bekannter Heckenstrauch, in gutem Boden stark wuchernd; ein sehr guter Honigspender, der namentlich auf Abhängen, Bahndämmen ꝛc. Verbreitung verdient. Vermehrung am besten durch Wurzelstoffe.

Mahonia aquerifolium, Mahonie.

Blüht April-Mai. Ein sehr schöner immergrüner Strauch, sehr guter Honig- und Pollenspender, der Verbreitung verdient. Vermehrung durch Samen in der Baumschule.

Malvea moschata, Bisam oder Käsepappel.

Blüht Juli-August. Bekannte Rabattenpflanze, welche nach Honig und Pollen sehr gut beflogen wird. Vermehrung durch Samen in Töpfe oder Mistbeet, dann auf Reservebeete in 25 cm Entfernung; im zweiten Jahre an Ort und Stelle in 50 cm Entfernung.

Marrubium vulgare, Andorn.

Blüht Juli-August. Sommerblume, welche gut beflogen wird. Vermehrung durch Samen und Wurzelteilung.

Medicago sativa, Luzerne, ewiger Klee.

Blüht Juni-Oktober. Bekannte Kleeart, welche gut beflogen wird und Verbreitung verdient. Vermehrung durch Aussaat. Auch für Bahndämme u. ä.

Melianthus major, Honigblume.

Blüht Mai-Juli. Ein südafrikanischer Strauch, welcher sehr honigt, leider über den Winter bei uns im Freien nicht aushält, muß in Topf oder Kübel im Herbste eingepflanzt und frostfrei überwintert werden. Im Mai in sonniger Lage auf eine Scheibe, in welcher man eine 50 cm starke Schichte frischen Pferdedünger untergebracht hat, in gute Erde aussetzen; blüht dann schön. Vermehrung durch Samen oder krautartigen Stecklingen.

Melilotus alba altissima, Riesenhonigklee, Bokharaklee.

Blüht Juli-September. Eine der vorzüglichsten honigenden Kleearten; ich empfehle selbe auf das wärmste. Zeitlich angebaut blüht er schon im ersten Jahre, kann auch als gute Futterpflanze in der Ökonomie Verwendung finden, im zweiten Jahre wächst er bis 2 m hoch, liefert viel Honig, leider sind die Stengel dann zu hart, daher zu Futterzwecken weniger geeignet. Für Bahndämme sehr empfehlenswert, auch an verlassenen Stellen verwildern lassen. Lohnt sich selbst, nur für die Bienen ihn anzubauen. Vermehrung durch Samen.

(Fortsetzung folgt.)

Digitized by Google

Meine Erfahrungen über den Anbau und das Honigen des Heidekorns (Buchweizen Polygonum Fagopyrum).

Von **Ignaz Böhm**-Babutin bei Tetschen a. d. E.

Da ich neben Landwirtschaft die Bienenzucht betreibe und daher stets bestrebt bin, die Bienenweide nach Möglichkeit zu verbessern, so versuchte ich unter anderem auch den Anbau des Heidekorns. Im Jahre 1894 hatte ich ein Stück Acker dazu hergerichtet und gut gedüngt, es war etwas bindiger Boden, in welchen ich den Samen erst anfangs Juli leicht eineggte, denn es sollte eine kleine Spättracht eintreten. Das Heidekorn wuchs kräftig bis über 1 m hoch, es entfaltete von Anfang bis Ende August einen prachtvollen weißen ins rötlich schimmernden Blütenflor; es war aber trotz der schönen warmen Witterung während der Blütezeit nicht eine Biene darauf zu sehen, so oft ich deshalb Nachschau hielt. Das war mir damals ein Rätsel, und war diese Enttäuschung wenig erfreulich, da ich schon oft gehört hatte, daß der Heidekornhonig für die Bienen ein gutes Winterfutter sein soll, weil er lange flüssig bleibt. Ich mähte die Hälfte des Heidekornes zur Grünfütterung an das Rindvieh gleich nach der Blüte ab, die andere Hälfte ließ ich zur Samengewinnung stehen, es entwickelten sich aber wegen Mangel an Befruchtung durch die Insekten fast gar keine Samenkörner. Ein Jahr später erfuhr ich durch eine österreichische Bienenzeitung, daß das Heidekorn nur in magerem sandigem Boden honigt.

Zur selben Zeit hatte ich mir ein Grundstück dazu gekauft, auf welchen auch ein Teil Sandboden ist. Auf diesen baute ich wieder zur Bienenweide Mitte Juni, u. zw. abwechselnd die eine Hälfte mit dem gemeinen Heidekorn, die andere Hälfte mit Halm- oder Hackfrüchten oder ließ Brache. Das Kraut des Heidekornes blieb auf diesem Acker zwar kurz, es blüte deshalb früher als auf dem gutgedüngten bindigen Boden.

Die Blütezeit dauert gewöhnlich drei bis vier Wochen. Die Bienen beflogen die Blüte im ersten und zweiten Jahre sehr stark, im dritten schwach, im vierten stark und so wechselte der Flug fast alle Jahre. 1903 beflogen sie die Blüte, anfangs besonders stark, infolge sehr warmer, etwas feuchter Witterung, der Himmel war damals nur wenig bewölkt. Es kam aber anders, denn eines Abends bildeten sich große dunkle Gewitterwolken, aus welchen es mehrere Stunden blitzte; es erfolgte aber kein Regen. Obgleich an den folgenden Tagen wieder sehr schönes Flugwetter war, so war es doch mit dem Honigen der Heidekornblüte vorbei. Letztere ist gegen Witterung äußerst empfindlich. Auch das zarte Kraut widersteht keiner Kälte. Die verschiedenen Samenarten spielen hier keine Rolle. Ich habe den japanischen großkörnigen, den silbergrauen und den gemeinen braunen Samen versucht. Das erstere Heidekorn schießt zu viel ins Kraut und habe jetzt nur das letztere angebaut. Auch die Bienenrassen machen hier keinen Unterschied, sie beflogen das Heidekorn gleich gut. Es ist deshalb unzweifelhaft, daß die Boden- und Witterungsverhältnisse, sowie auch das Klima auf das Honigen des Heidekornes einen großen Einfluß ausüben.

Der Samen kann ganz oder geschrotet als Mastfutter für Geflügel verwendet werden. In den südlichen Ländern unserer Monarchie in Steiermark, Krain und Kärnten wird derselbe zu Mehl vermahlen und daraus ein Nahrungsmittel bereitet. Will man das Kraut als Grünfutter für das Rindvieh benützen, so muß es schon vor oder während der Blüte gemäht werden.

Digitized by Google

Der Heidekornhonig ist von brauner Farbe und besitzt einen charakteristischen, stark aromatischen Geschmack, der nicht jedermann behagt: besonders vorzüglich eignet er sich zur Frühjahrsfütterung.

Ein Erlebnis aus der vorjährigen Schwarmzeit.

Von Prof. **Ernst Jirgiebel** in Grana (Prov. Sachsen).

Der Vorschwarm war vor einigen Tagen ausgeschwärmt, glücklich eingefangen und einlogirt. Munter flog er aus und ein und entwickelte sich bei der guten Witterung in erfreulicher Weise. Der Nachschwarm spannte jedoch die Saiten der Geduld des Bienenvaters recht straff: Tag auf Tag spähete ich nach seinem Erscheinen aus und endlich am 9. Tage erschien schlag 12 Uhr ein mäßig großes Völkchen, während der Vorschwarm $5\frac{1}{2}$ Pfund gewogen hatte. Lustig segelte es hin und her, auf und nieder, nach rechts und nach links. Bald schien ein Zwetschkenbaum es anzuziehen, bald ein Apfel- und schließlich gar ein recht ungünstig stehender Birnenbaum sein Wohlgefallen zu erwecken; schließlich entschied es sich für die untersten Aeste eines struppigen Zwetschkenbaumes. Die Anlagestelle war nicht ungünstig, d. h. mit der Leiter war bequem an den Sitz heranzukommen. Eine eigentliche Traube war es freilich nicht; die Tierchen saßen im Haufen um den Stamm herum, die dornenreichen Aestchen in ihre Mitte nehmend. Ich entschloß mich, sie mit dem großen Schöpflöffel einzuschöpfen. Einfacher wäre es wohl gewesen, wenn ich ein paar Löffel voll geschöpft, in den Fangkorb hineingebracht und diesen nun ganz nahe an die Hauptmasse des Schwarms herangerückt hätte, so daß sie dann von selbst einzogen, doch dauerte mir das zu lange. Ich schöpfte Löffel für Löffel in das Fangkörbchen ein, und der Rest folgte dann schnell nach.

Punktum! Die Tierchen waren ungemein sanft: nicht eine einzige hat mich während der ganzen Arbeit gestochen und ich hatte weder Handschuhe angezogen, noch die Haube benützt. Nicht einmal eine Zigarre hatte ich mir angezündet. Da alles friedlich und ruhig war, so wollte ich den Fangkorb sofort vom Baume herunternehmen, um ihn in den Schatten zu stellen, da er nur ganz leicht geflochten ist, so verschob sich seine Form beim Herausnehmen aus den Baumästen, zwischen denen er eingeklemmt war. Dazu kam nun noch, daß die junge Königin äußerst flüchtig war; sie stürmte sofort, als ich beinahe den Erdboden erreicht hatte, aus dem Korbe heraus, ihr folgte ein Teil der Schwarmbienen und ich — stand verdutzt und ärgerlich über meine Unvorsichtigkeit da und schaute ihnen nach. Schnell entschlossen setzte ich jedoch den Korb mit dem Schwarm an die Erde und bemerkte zu meiner Freude, daß sich die ausgeflogenen Bienen allmählich senkten, an dem Körbchen anschlugen und einzogen. Ob die Königin ihnen vorangegangen war? Ohne allen Zweifel! Andernfalls würden sie sich wohl bedankt haben für das Darbieten des Korbes und wären der fliehenden Mutter gefolgt. Nachdem sich nun der Schwarm wieder vollständig beruhigt hatte, ergriff ich ihn abermals und trug ihn, diesmal aber unter Anwendung größter Vorsicht, in die Nähe des Bienenhauses, wo er sofort auf einen Bogen Pappe ausgeschüttet wurde, um in den bereitgestellten Korb hineinzuwandern. Schon war fast alles in der Wohnung und zu den Waben hinaufgezogen, als ich mich niederbückte, um ein wenig nachzuschauen, und das geschah gerade in dem Augenblicke, als die Königin, sich bei den äußersten Vorposten herumtreibend, nach Vorn eilte. Sofort setzte ich die Hand vor, so daß etwas Schatten entstand und Frau Königin wieder Kehrt machte. Kaum hatte ich mich jedoch emporgerichtet, so huschte sie unter dem ein wenig aufgekippten Korbe hervor, schwang sich in die Lüfte und entschwand meinem Blicke. Ihr nach folgte Schar auf Schar von ihrem Volke. Adieu, o Schwarm! dachte ich, als ich bemerkte, daß ein Teil desselben auf den Mutterstock zurückging.

Was war das! Plötzlich bildeten die umherschwärmenden Tierchen eine lange, senkrecht bis zum Korbe herabreichende Säule, die sich immer auf ein und derselben Stelle befand und laut summend sich nicht vom Flecke bewegte; ich eilte sofort um das Bienenhaus herum nach dem Korbe hin und bemerkte, wie ein Teil der Bienen freudig wedelnd einzog und wie die Säule sich allmählich senkte und nach und nach den zuerst Genannten folgte; die Mutter war dorthin offenbar auf die Brautreise ausgezogen und nun glücklich heimgekehrt. Gesehen hatte ich sie nicht, wußte daher auch nicht, ob sie das Begattungszeichen aufwies oder nicht. Dieser Umstand machte mir wieder einen Querstrich durch die Rechnung. Hatte ich sie zuerst an einer ferngelegenen Stelle aufstellen wollen, erhielten sie nun ein Plätzchen in der Nähe der Stelle, wo der Schwarm jetzt stand, denn es war zu fürchten, daß die Mutter am nächsten Tage noch einmal ausfliegen und bei der Heimkehr sich verfliegen würde. Zur Fürsorge stellte ich da, wo der Schwarm jetzt stand, am nächsten Tage einen leeren Korb mit einer

Digitized by Google

Wabe auf und — siehe da — als ich gegen 2 Uhr einmal nachsah, spazierte Mutter Königin mit einigen Bienen, die den ganzen Vormittag an der Stelle herumgeflogen waren, munter und ruhig auf der Wabe umher. Zu meiner Freude bemerkte ich auch, daß sie das Begattungszeichen trug. Ich holte sofort den Korb mit dem Schwarme herbei, setzte die Wabe mit der Königin in denselben hinein und diesen an seine Stelle zurück. Der Schwarm gedeiht vortrefflich und trägt fleißig ein.

Von Pfarrer **Franz Tobisch**-Wotsch a. d. Eger.

61 Jung-Klausens Hoffnung auf den Erstschwarm am 20. Mai, wie er sie am Schluß des Juni-Sammelkorbes ausgesprochen, ward nicht getäuscht. Pünktlich, wie auf Bestellung fanden sich an diesem Tage gleich zwei prächtige Vorschwärme ein; und seitdem geht die natürliche Volksvermehrung durch Schwärme, begünstigt vom schönsten Wetter, hindernislos derart günstig vonstatten, daß er hoffen darf, bis 15. Juni mit der Schwärmerei fertig zu sein. Jung-Klaus wünscht allen Imkerbrüdern gleiche Erfolge und gleich günstige Trachtzeit.

Neue „Abstandsklammern" sandte Herr Wilhelm Vorbach aus Wiesental bei Gablonz an Jung-Klaus mit der Bitte um Begutachtung dieser „neuen Erfindung", die selbstverständlich gesetzlich geschützt ist. — Jung-Klaus will darüber nur folgendes bemerken: Der Name „Abstandsklammer" ist ganz unrichtig gewählt; muß demnach eine ganz falsche Vorstellung bei jenen Imkern hervorrufen, die die Dinger nicht in Augenschein genommen haben; richtiger wäre die Bezeichnung „Abstands-Pyramidenstümpfe" oder einfacher „Abstandskeilchen." Diese Pyramidenstümpfchen sind aus Glas gegossen, mit einer Schraube versehen, womit sie an das Rähmchen angedreht werden können; ihr Aussehen ist ein sehr gefälliges, nur fürchtet Jung-Klaus ein allzu rasches Abrosten der Schräubchen und noch mehr die Folgen, falls einmal ein solcher Glaskeil in Trümmer gehen sollte. Der Preis für 100 Stück solcher Keilchen beträgt 1 Krone. — Mit den Abstandsklammern", „Abstandsstiftchen", „Abstandsbügeln" ꝛc. macht die „handelnde" Imkerwelt ein recht großes Aufhebens, welches diese Sachen eigentlich gar nicht verdienen. Geld kosten sie alle, und wenn ein Imker ohne Geld auch sich helfen kann, wozu also solches erst ausgeben? Jung-Klaus hat auf seinem Stande nur die alten Öttlschen „Abstandshölzchen", die gut und praktisch sind, denn sie geben einmal dem Rähmchen eine ziemliche Festigkeit und kosten, was die Hauptsache ist, nicht einen Heller.

Die neuesten Ergebnisse bei der chemischen Untersuchung von Natur-, Kunst- und Mischhonig veröffentlicht in der „Münchener Bztg." Nr. 11/12 d. J. der allbekannte und geschätzte Pastor Fleischmann-Zecha. Er führte seine Untersuchungen im Verein mit Dr. Wagner im chemischen Laboratorium in Sondershausen und kam zur Überzeugung, daß der einfachste Weg zur Unterscheidung von Natur- und Kunsthonig nur der sein könne, den Eiweißgehalt zu bestimmen, denn Kunsthonig kann kein Eiweiß enthalten, da es nur eine Zuckerinversion ist, Mischhonig nur Spuren, weil mehr als 30—40% Naturhonig zuzusetzen sich nicht rentiere. Dabei ergab sich bei Herstellung der wässerigen Lösung noch folgender auffallender Unterschied. Naturhonig löst sich in kaltem Wasser nur schwer und unvollständig, Kunsthonig viel leichter und diese Eigenschaft behält auch der Mischhonig. Dasselbe Verhalten finden wir beim Filtrieren. Kunsthonig ergibt beim erstmaligen Filtrieren eine glasklare, gelblich gefärbte Flüssigkeit, Mischhonig hat höchstens ein 2—3maliges Filtrieren nötig, während Naturhonig auch nach 3—4maligem Filtrieren immer noch eine etwas trübe

Digitized by Google

Lösung zeigt, wohl die Folge der verschiedenen Bestandteile des Naturhonigs, des Blütenstaubes, der ätherischen Öle usw." Prof. Marpmann in Leipzig veröffentlichte in der „Pharmaz. Ztg." v. 16. Dez. 1903, Nr. 100 einen Aufsatz, indem er mitteilt, daß sich die Eiweißsubstanzen leicht nachweisen lassen durch einen Zusatz von Sozojodol, Resorzin und Pikrinsäure. Marpmann empfiehlt für den Nachweis der Eiweißkörper einen kleinen Apparat, der mit empfindlichem Aräometer und Mischgefäßen versehen, dazu dient, zuerst eine reine wässerige Honiglösung herzustellen und in dieser durch Zusatz von Sozojodolsalz einen Niederschlag zu erzeugen, welcher an einem graduierten Meßglas abgelesen wird. Nach Marpmann hat der kalt ausgelassene Naturhonig noch weitere Körper, genannt Enzymen (Fermente), welche wahrscheinlich vom Blütenstaub und den Pollen herrühren. Diese Enzyme finden sich im heißgepreßten und gekochten Honig nicht, da sie schon bei einer Wärme von 56° C. verloren gehen, desgleichen finden sie sich nicht im Kunst- und Mischhonig, weil diese ja nur auf heißem Wege hergestellt werden können. Zum Nachweis von Enzymen mischt Marpmann eine Lösung von Paraphenylendiamin mit der wässerigen Honigprobe und setzt tropfenweise Wasserstoffsuperoxyd zu; es färbt sich dann der reine Schleuderhonig blaugrau bis violett bis indigoblau, der gekochte Honig färbt sich nicht.

Ein drittes Reagens fand endlich Dr. Ley in Elberfeld. Er nahm 10 g Silbernitrat, löste dieses in 100 ccm Wasser und versetzte diese Lösung mit 20 ccm 15%igen Natronlauge. Der entstandene Niederschlag von Silberoxyd wird auf einem Filter gesammelt, mit 400 ccm destilliertem Wasser ausgewaschen und darauf in 10%igem Salmiakgeist gelöst. Die Lösung wird darauf mit Salmiakgeist bis zu einem Gesamtgewicht von 115 g ergänzt. Diese Lösung muß gut und in dunkeln Flaschen vor Licht geschützt werden. Dieses Reagens wird nun in folgender Weise angewendet: Man löst einen Teil Honig in 2 Teilen Wasser, von dieser filtrierten Lösung werden 5 ccm in ein Reagensglas gegeben und 5 Tropfen des obigen Reagens hinzugefügt, tüchtig geschüttelt, der Reagenszylinder mit einem Wasserpfropfen verschlossen und sofort in ein siedendes Wasserbad gelegt. Diese Operation darf nicht bei direktem Sonnenlichte vorgenommen werden. Nach 5 Minuten wird das Glas aus dem Wasser genommen und die Farbe der Flüssigkeit beobachtet. Naturhonige zeigen eine dunkle Farbe, sind nicht direkt durchsichtig, aber in auffallendem Lichte fluoreszierend. Beim Umschütteln des Reaktionsgemisches erscheint dasselbe braunrot, durchsichtig, an der Glaswandung einen gelblich-grünlichen Schein zurücklassend. Dieser grünliche Ton ist der charakteristische. Kunsthonige, Honigsurrogate oder Gemische mit Naturhonig erscheinen nach gleicher Behandlung schwarz oder braun und entbehren beim Umschütteln vollständig des gelblichgrünen Scheines.

Aus dem Gesagten ergibt sich, daß die Chemie nun nicht mehr so ratlos den Honigfälschungen gegenübersteht, daß der Anfang zum Besseren bereits gemacht wurde, und daß wir Imker uns der sicheren Hoffnung hingeben können, die Zeit sei nicht mehr ferne, wo den Honigfabrikanten ihr volksbetrügerisches Geschäft gründlich gelegt werden dürfte.

„Satt und verlegen" mußt du die Völker machen, um glückliche Operationen an ihnen vornehmen zu können. „Bei züchterischer Arbeit", schreibt Kramer in der „Schweiz. Bztg." „wird nicht geraucht, sondern gefüttert vor und während der Operation, bis die Bienen zum Platzen voll sind." Die vollständige Fütterung macht die Bienen total wehrlos, engagiert sie seelisch so intensiv, so daß der böse Geist zum Stechen vollständig einschlummern kann. In Verlegenheit wird ein Volk oder auch die Königin gebracht durch Bestäubung mit Wasser. Die Futterflasche (Honig nicht Zucker) ist also des Königinnenzüchters Zauberstab, denn ein knurrender Magen wecke schlechte Laune, das Rauchen sei dagegen bei jeder züchterischen Arbeit vom Bösen!"

Jung-Klaus muß obigen Ansichten vollständig beipflichten, eine langjährige Erfahrung steht ihm hiebei als Beweis zur Seite. Ja, die Herren der „freien Schweiz" lieben nicht bloß ihre persönliche Freiheit und Eigenart, sie üben auch eine intensive „Dressur der Biene in voller Freiheit!" Recht so! Die Bienen sind ja geartet wie unser zartes schwaches Geschlecht; mit dem Honigbrot milder Behandlung erreicht man bekanntlich auch bei letzterem tausendmal mehr, als mit einem ganzen Bündel russischer Knuten.

Gegen Räuberei empfehlen die „Ill. Monatsblätter" folgenden Apparat: „Nimm ein Brett von 12 cm Länge, 7 cm Breite und 2 cm Dicke. Schlage zweizöllige Drahtstifte im Dreiecksverbande hindurch. Lege diese Vorrichtung umgekehrt, d. h. die Spitzen oder Nägel nach unten, auf das Laufbrett vor die Bienenwohnung. Die Immen müssen nun alle im Zickzack marschieren, um zum Flugloche zu gelangen, Diesem wird sich jedoch kein Räuber nähern, ohne umgebracht zu werden!" — Hiebei bemerkt Jung-Klaus: Diese Vorrichtung scheint ihren Zweck vollständig zu erreichen, aber ein tüchtiger Bienenzüchter wird den Apparat

Digitized by Google

nicht anwenden, weil er eben überflüssig ist, da Räuberei auf einem Bienenstande in guter Pflege einfach nicht vorkommt und vorkommen darf. — Nur zweimal hatte Jung-Klaus Gelegenheit, Räuberei auf seinem Stande zu beobachten; das einemal wurde ein abgeschwärmtes Muttervolk von seinem Vorschwarme beraubt, das zweitemal holten Jung-Klausens „Deutsche" die noch vorhandenen Honigreste eines weisellosen Schwächlings. Eine eingeschobene Brutwabe half dem Muttervolke sofort auf die Beine, der Schwächling wurde kassiert; in beiden Fällen war die Räuberei rasch beseitigt. Trachtet darum, nur gesunde und weiselrichtige Völker am Stande zu haben, duldet nicht allzugroße Schwächlinge und ihr werdet niemals von der Räuberei etwas inne werden.

„Verursacht an den Völkern während der Hochtracht keine Störung!" so lautet eine Mahnung im „Rucher Belge". Mr. Debienne, der Verfasser dieser Mahnung hatte zwei ziemlich gleich gute Völker abgewogen. Desselbigen Tages nun untersuchte er einen absichtlich. Abends hatte der andere ungestörte um vier Pfund mehr zugenommen als der untersuchte. — Jung-Klaus wagt während der Hochtracht seinen gesunden und kräftigen „deutschen" Völkern überhaupt nicht nahe zu kommen, denn diese Art duldet das fortwährende Geschnüffel im Brutneste überhaupt nicht. -- Mit arg geschwollener Hand schreibt er diese Zeilen, weil sie etwas sehr arg gekitzelt wurde, als Jung-Klaus einem Vorschwarme, dem die Königin bald nach dem Fange gestorben war, der also drohnenbrütig hätte werden müssen, etwas vorwitzig ins Innere gegriffen.

„Zucker und Salz!" „Wäre dieser „Drohnenbrüter" erst ganz gesund gewesen, Jung-Klaus hätte eine Faust bekommen, so dick wie eine aufgeblasene Schweinsblase.

Sind Jung-Klaus' Bienen auch tüchtige „Stecher", so mag er sie trotz alledem nie und nimmer gegen eine Bienenrasse umtauschen, die sich verteidigt wie eine vergiftete Fliegenmutter. -- Gute Stecher tragen was, sind sehr gefürchtet, halten sich die überneugierigen Schnüffler vom Leibe und fürchten keine Räuber, ob diese nun 2, 4 oder 6 Beine haben.

Wenn man einen guten Nachbar hat! In Pürstein, der bekannten Sommerfrische, bekam ein Bienenhalter einen schönen Vorschwarm, der sich an ein Bäumchen in des Nachbars (der Name tut nichts zur Sache) Garten anlegte. Herr „B." frägt nun den Herrn „L.", ob er sich den Schwarm holen darf. „Ja!", lautete die überlegte Antwort, „aber Sie müssen mir 5 Kronen Entschädigung geben!" — Der Bienenmeister N. N. wurde zum Fange gerufen; doch kaum war er gekommen, so ging der Schwarm zurück, die Königin war eben nicht dabei. Nach einigen Tagen kam der Schwarm abermals und jetzt legte er sich am Zaune des Nachbars an und wurde eingefangen. — Soweit wäre ja an der Sache nichts schlimmes, aber — nach einiger Zeit kam ein Brief aus JUDr. Kornfelds Kanzlei in Brüx an Herrn „B." mit folgender Zahlungsaufforderung:

„Für 2 Schwärme, im Garten des Herrn „L." eingefangen . . . 8 K
Für diesen Brief . . . . . 1 K 20 h
In Summe . . 9 K 20 h.

Widrigenfalls ꝛc. ꝛc."

Bemerkt soll nur noch werden, daß man, wie Jung-Klausens Gewährsmann versicherte, dem Herrn Nachbar gar keinen Schaden verursacht hat, da man ja nicht nötig hatte, den Garten zu betreten. Ja, gute Nachbarn haben schon manchem Imker die Freude an der Bienenzucht verdorben! Jung-Klaus wollte schon — — — na, er will lieber nix sagen, er könnte ja a klan's Prozessel kriegen und davor hat er mehr Angst wie vor 25 Bienenstichen. Eine solche Radikalimpfung soll recht angenehm sein, namentlich wenn sie vorgenommen wird im Maule eines Ackergaules, wie es neulich

Im Dorfe Colliston in England geschehen sein soll. „David Cooper, ein biederer Landmann zog mit Pferd und Karre aufs Feld. Plötzlich erscheint ein Bienenschwarm, dessen Königin, während der Gaul gähnte, in das offene Maul hineinschlüpfte. Sämtliche Begleitimmen folgen und die ganze Gesellschaft dringt unaufhaltsam vor bis in den Magen des Rosses" . . . ꝛc. ꝛc. . . . „das arme Tier starb unter gräßlichen Schmerzen" . . . . Die Verantwortung für diese Nachricht muß Jung-Klaus dem schottischen Blatte „Dundee advertiser" überlassen. Ewig schade um so einen herrlichen Schwarm, meint Jung-Klaus, hätte der nicht einer alten maulaffigen Klatschbase in den Mund fliegen können? Was er nur an der alten Mähre hatte, wäre er in eine „Sommerfrische" gegangen, wäre seine Existenz gewiß erträgnisreicher geworden, als im Dorfe Colliston, wo er im Bauche des Pferdes doch nur einen elenden Tod finden mußte, wenn es ihm nicht gelang, bei Zeiten wieder durch den After zu entfliehen. — — —

Imkerheil! Jung-Klaus.

Digitized by Google

Produktion aus der Bienenzucht 1902 und 1903.

Länder, bezw. Landesteile	Zahl der Bienenvölker		Honig					Wachs				
			1902		1903		Durchschnittspreis pro kg im Jahre 1903	1902		1903		Durchschnittspreis pro kg im Jahre 1903
	1902	1903	im ganzen	pro Stock	im ganzen	pro Stock		im ganzen	pro Stock	im ganzen	pro Stock	
			q	kg	q	kg	K	q	kg	q	kg	K
Niederösterreich	65.280	67.931	2.782·64	4·26	2.955·00	4·35	1·85	132·00	0·20	107·00	0·16	2·90
Oberösterreich	38.125	53.188	2.405·34	6·31	4.125·44	7·76	1·95	97·50	0·26	103·52	0·19	2·75
Salzburg	14.240	14.340	712·00	5·00	246·05	1·72	2·50	28·30	0·20	28·68	0·20	2·80
Steiermark	107.103	100.280	4.582·00	4·28	2.785·00	2·78	2·05	453·00	0·42	159·32	0·16	2·65
Kärnten*)	57.123	67.569	267·07	4·28	3.027·07	3·00	2·00	51·69	1·50	405·41	0·60	1·25
Krain	51.100	59.685	3.309·70	6·48	3.718·00	6·23	0·80	564·00	1·10	334·00	0·56	3·20
Nordtirol	18.138	15.987	1.206·95	6·95	548·27	3·43	2·10	29·74	0·16	29·57	0·18	2·17
Südtirol	9.705	8.800	503·10	5·18	616·00	7·00	1·00	30·44	0·31	17·60	0·20	2·60
Vorarlberg	8.041	9.796	62·01	0·77	236·64	2·42	3·00	14·29	0·18	30·14	0·31	3·30
Görz u. Gradisca	8.332	8.332	133·00	1·60	105·00	1·26	0·80	93·00	1·12	85·00	1·02	3·10
Triest u. Gebiet	354	340	14·32	4·05	9·52	2·80	2·80	0·98	0·28	0·68	0·20	3·20
Istrien	4.240	5.315	220·70	5·20	265·75	5·00	1·10	41·14	0·97	106·30	2·00	2·80
Dalmatien	4.250	4.020	154·55	3·64	160·80	4·00	0·58	130·05	3·06	130·65	3·25	2·75
Böhmen	**199.604**	**199.604**	**12.650·00**	**6·34**	**9.971·00**	**5·00**	**1·60**	**753·00**	**0·38**	**527·00**	**0·26**	**2·60**
Mähren	82.854	74.570	1.238·94	1·50	1.513,16	2·03	1·65	215·44	0·26	281·70	0·38	2·52
Schlesien	**19.866**	**14.458**	**295·90**	**1·49**	**96·42**	**0·67**	**1·80**	**41·80**	**0·21**	**36·54**	**0·25**	**2·50**
Westgalizien	38.285	35.755	907·35	2·37	84·25	0·24	1·16	134·00	0·35	19·18	0·05	3·00
Ostgalizien	176.739	185.576	8.418·06	4·76	15.773·96	8·50	0·80	164·16	0·09	222·69	0·12	3·20
Bukowina	27.000	30.000	135·00	0·50	180·00	0·60	1·00	54·00	0·20	60·00	0·20	4·00
Summe	930·380	955.546	39.998·63	4·30	46.417·33	4·86	1·36	3.028·63	0·33	2.684·98	0·28	2·60
Summe ex 1901	774.940	.	46·150·08	.	.	.	.	3.098·37	.	.	.	.
1900	838.335	.	56.886·66	.	.	.	.	3.232·80	.	.	.	.
1899	.	.	33.626·16	.	.	.	.	2.800·01	.	.	.	.
1898	.	.	44·720·20	.	.	.	.	3.768·26	.	.	.	.
1897	.	.	56.388·69	.	.	.	.	4.505·24	.	.	.	.
1896	.	.	51.623·15	.	.	.	.	4.238·48	.	.	.	.
1895	.	.	64.879·32	.	.	.	.	4.612·21	.	.	.	.
1893	.	.	50·335·91	.	.	.	.	5.040·24	.	.	.	.
1894	.	.	34.682·12	.	.	.	.	3.500·26	.	.	.	.
10jähr. Durchschnitt (1893—1902)	.	.	47.929·10	.	.	.	.	3.782·45	.	.	.	.

*) In Kärnten wurden im Jahre 1902 Honig nur von 3.446 Stabil- und von 2800 Mobilstöcken, Wachs nur von den 3.446 Stabilstöcken gewonnen, welche Zahlen auch der Berechnung der Durchschnittserträge zu Grunde gelegt worden sind.

Digitized by Google

Das Jahr 1903 war für die Erfolge der Bienenzucht in bezug auf die Gesamtausbeute an Honig und Wachs mit der Produktion von 49.102 q wohl um 14·1% günstiger als das Vorjahr (43.027 q), blieb jedoch sowohl gegen den zehnjährigen Durchschnitt (1893 bis 1902 mit 51.712 q), als auch gegen den zwanzigjährigen Durchschnitt (1883 bis 1902 mit 52.470 q) um 5% beziehungsweise 6·4% zurück. Immerhin kann der Ertrag des Jahres 1903 im Vergleiche mit der Jahresproduktion der einzelnen Jahre der einundzwanzigjährigen Periode 1883 bis 1903 noch als ein „mittlerer" bezeichnet werden. Aus der Trennung der Honig- und Wachsproduktion ergibt sich beim Vergleiche der Ausbeute an Honig im Jahre 1903 (46.417 q) zu 1902 (39.998 q) ein Mehr um 16% gegen den zehnjährigen Durchschnitt (1893 bis 1902 mit 47.929 q) jedoch ein Ausfall von 3·2%. Dagegen zeigt beim Wachs der Entgegenhalt der diesjährigen Produktion (2.685 q) gegen 1902 (3.029 q) und gegen den zehnjährigen Durchschnitt (3.782 q) ein Mindererträgnis von 11·4, beziehungsweise 29%. Die Wachsproduktion nimmt überhaupt infolge der immer allgemeiner werdenden Verwendung des Mobilbaues in den letzten Jahren ab — in vielen Bienenzüchtereien werden Kunstwaben eingelegt — und beschränkt sich zumeist nur auf den notwendigsten Eigenbedarf.

Für die Berechnung des Durchschnittsertrages an Honig und Wachs wurde heuer bei allen Ländern mit Ausnahme von Mähren, für welches ein Jahresmittel der Anzahl der bevölkerten Bienenstöcke angegeben wurde, die Anzahl der mit Ende 1903 eingewinterten Bienenvölker zu Grunde gelegt.

Hieraus ergibt sich eine durchschnittliche Ausbeute pro Bienenstock im Vergleiche mit den drei vorausgehenden Jahren:

	Honig	Wachs	Zusammen
im Jahre 1903	4·86 kg	0·28 kg	5·14 kg
„ „ 1902	4·30 „	0·33 „	4·63 „
„ „ 1901	5·96 „	0·40 „	6·36 „
„ „ 1900	6·79 „	0·39 „	7·18 „

Aus der Vergleichung dieser Durchschnitte geht hervor, daß auch das Jahr 1903 nicht zu den günstigen Bienenjahren gezählt werden kann, ja in manchen Ländern — vor allem in Westgalizien und Schlesien, sowie teilweise auch in Mähren, Salzburg und der Bukowina — wurden infolge der naßkalten Witterung und der verderblichen Niederschläge im Sommer 1903 nur sehr geringe Erfolge aus der Bienenzucht erzielt. In Westgalizien wurden überhaupt in manchen Bezirken ganze Bienenwirtschaften durch die verheerenden Überschwemmungen vernichtet, während die geretteten Stöcke schon im Spätsommer an Honignot litten.

Gute Durchschnittserträge von Honig und Wachs zusammen wurden nur aus Oberösterreich (7·95 kg), Krain (6·79 kg), dem Trento (Welsch-Tirol) (7·20 kg), Istrien (7 kg), Dalmatien (7·25 kg), Böhmen (5·26 kg) und besonders aus Ostgalizien (8·62 kg) gemeldet.

Die Vermehrung der Bienenstöcke, worunter bevölkerte Bienenwohnungen mit unbeweglichem, beweglichem oder gemischtem Baue verstanden werden, im Jahre 1903 (955.546 Stück) gegen 1902 (930.380 Stück) von im ganzen 25.166 Stück, verteilt sich auf Niederösterreich (2.651), Oberösterreich (15.063), Salzburg (100), Kärnten (10.446), Krain (8.585), Vorarlberg (1.755), Istrien (1.075), Ostgalizien (8.837) und Bukowina (3.000), wogegen Steiermark (6.823), Deutsch-Tirol (2.152), Welsch-Tirol (905), Triest (14), Dalmatien (230), Mähren (8.284), Schlesien (5.408) und Westgalizien (2.530) gegen 1902 eine Verminderung von zusammen 26.346 Stöcken ausweisen.

Im Vergleiche mit der bei der offiziellen Viehzählung im Jahre 1900 erhobenen Gesamtzahl der Bienenstöcke (995.281) zeigt das Jahr 1903 einen Rückgang um 39.735 Stück.

Heuer können zum ersten Male die Durchschnittspreise pro Kilogramm von Honig und Wachs in den im Reichsrate vertretenen Königreichen und Ländern vollständig veröffentlicht werden und ergibt ein Vergleich derselben untereinander, daß sie — besonders die Preise für den Honig, wohl nach der verschiedenartigen Qualität des Produktes — in den einzelnen Ländern sehr differierend sind. Der Gesamtdurchschnittspreis für das Jahr 1903 berechnet sich wie folgt: Honig 1·36 K, Wachs: 2·60 K. Hieraus ergibt sich im Jahre 1903 ein Gesamtwert für Honig mit 6,334.352 K und für Wachs mit 698.662 K.

(K. k. statist. Zentral-Kommission.)

Digitized by Google

Vermischtes.

(Zusammengebracht von den Vereinsmitgliedern.)

Bezüglich des Artikels in Nr. 4 des „Deutschen Imker" möchte ich nachstehendes bemerken: Der **Schwedenklee** (Bastardklee [Trifolium hybridum]) ist eine bei günstig warmer, feuchter Witterung ungemein reich honigende Bienenpflanze, die einen hohen Futterertrag liefert. Der Schwedenklee überwintert leichter als der Rotklee und trägt, im Gemeng mit letzterem angebaut, viel zur Sicherung des Futterertrages desselben bei; während der Rotklee, rein angebaut, besonders der einschürige Rotklee (sogenannter Grünklee), leicht zu hartstengelig wird und öfters schon vor Eintritt der Blüte deswegen zu frühzeitig abgemäht werden muß, kann er im Gemenge mit Schwedischklee bis zur vollen Blütenentfaltung stehen bleiben, ohne befürchten zu müssen, daß die Stengel zu stark verholzen. Dieses Gemenge gewährt dann den Bienen eine länger dauernde, reiche Bienenweide und liefert ergiebige feinstengelige Futtermasse, die wenn gut getrocknet, ein zartes, salatähnliches, von jeder Viehart begierig aufgenommenes und gehaltreiches Heu ist. Ein weiterer Vorteil dieses Gemenges ist, daß Rotklee, mit Schwedenklee gemischt, in entsprechend kürzerem Zeitraume nachfolgen kann, während bei reiner Rotkleesaat leicht die Kleemüdigkeit des Bodens eintritt; da jede dieser Pflanzen die ihr passenden Bodennährteile aufnimmt, wird der Boden nicht so erschöpft, wie in einem Gerste- und Hafergemenge immer eine dieser Getreidearten besser vegetiert, als die andere, der diese Bodenart nicht gedeihlich zur Entwicklung ist. Eine weitere gute Eigenschaft des Schwedenkleesamens ist, daß derselbe sehr kleinkörnig und im Verhältnisse mit dem Rotkleesamen, der stärker im Saatgut ist, mit gleichem Quantum eine größere Ackerfläche besät werden kann. Eine wahre Freude aber ist es für jeden Bienenbesitzer, bei Begehung seiner Ackerschläge an ein in der Julisonnenglut gebadetes, in der schönsten weißrötlichen Blüte stehendes Schwedenkleefeld zu wandeln; schon von weitem sieht er, wie unzählige Bienen, aus allen Himmelsgegenden ab und zu fliegend, ihren Futterplatz voll köstlichen Nektar gefüllter Blüten besuchen, die einen angenehmen, erdbeerartigen Geruch und Aroma in die Lüfte der Umgebung entsenden und den Imker einladen, sich an dem fröhlichen Gesumme seiner Bienen zu erfreuen. Es liegt im Interesse des Bienenbesitzers sowie auch des Landwirtes, der keine Bienen hält, dieser Kleeart eine größere Beachtung zu schenken und dieselbe, wenn auch nicht überall rein, so doch wenigstens im Gemenge mit Rotklee, in größeren Flächen zur Honig- und Futtergewinnung anzubauen und bei Anlage von Dauerwiesen mit Gräsern auszusäen.

Johann Püttner, Landwirt in Karlsbrunn bei Zwittau.

Wie Geschäftsleute geschädigt werden! Wie Geschäftsleute geschädigt werden, davon dürften wohl viele Leute gar keine Ahnung haben, deshalb erlaubt sich Unterzeichneter, den einen von vielen Fällen hiemit zu veröffentlichen. Eine Beurteilung sei der Öffentlichkeit überlassen: Es wurde mir von der Post (am 29. März 1904) eine Korrespondenzkarte zugestellt: „Bitte mir einen Rauchschmocker zu senden. Hochachtend H. P. in R. bei B. R. am 29. März 1904." Diesen Auftrag bringen wir am 1. April laut Postaufgabebescheinigung zur Absendung:

Der Apparat ist Gruppe G. Nr. 5 kostet . . . . . K	2·20
Kiste K —·20, Frachtbrief K —·12, Porto K—·60, gibt „	—·92
Nachnahmegebühr . . . . . „	—·12
Summa . . . K	3·24

Am 6. April, laut Poststempel von B., hat der Herr Empfänger das Kolli von der Post behoben, mithin war er doch auch Besitzer des Schmoker, muß also auch gewußt haben, was er in den Händen hat. Nun aber kommt eine neuerliche Bestellkarte mit Poststempel vom 14. April 1904, hier laut Poststempel eingelangt am 15. April 1904: „Bitte um Zusendung eines Schmockers. Hochachtend H. P. in R. bei B." Ahnungslos wird auch dieser Auftrag raschest zur Ausführung gebracht. Zu unserer Überraschung langt aber von der Post folgende Benachrichtigung ein: „Die Bestellung der von Ihnen bei dem gefertigten Postamte am 15. April 1904 aufgegebenen Sendung Nr. 992 ($^1/_2$ kg) an H. P. in R., Post B., kann nicht erfolgen, weil Adressat nicht angenommen, da nicht bestellt und bereits vor 14 Tagen eine solche Sendung erhalten haben soll"; dann folgt die postämtliche Erklärung ... Nun bitte aber doch gefälligst berücksichtigen zu wollen, welche pekuniäre Benachteiligung dem Geschäftsmann aus den Launen der P. T. Besteller daraus entsteht, ganz abgesehen von dem vielen Ärger und Zeitverlust. Erst hat man die Rückmeldung von der Post, die

Digitized by Google

fordert einen Betrag von K —·25, dem Besteller wird ein schriftliches Ersuchen (per Karte K —·05) zugestellt, der Herr nimmt trotzdem die Sendung nicht an, das Kolli muß zurückgenommen werden, kostet Retourporto (K —·60), dann die vorher gehabten Spesen (K 1·04) und betragen die Gesamt-Barauslagen K 1·94. Um diesen Betrag wird der Geschäftsmann durch so einen nachlässigen Besteller gebracht. Heißt das nicht: Jemand das Geld mutwilligerweise aus der Tasche stehlen? Und da ist der Geschäftsmann schutzlos, oder soll er den Weg der Klage betreten? Eventuell noch die sechsfachen Gerichtskosten zahlen? Und wie würde man über so einen Geschäftsmann losziehen? Die Bestellungskarten werden der geehrten Schriftleitung anbei als Beleg vorgelegt und bitte ich um Veröffentlichung dieses Falles.

Friedland, den 19. April 1904.

Josef Prokop, Versandgeschäft.

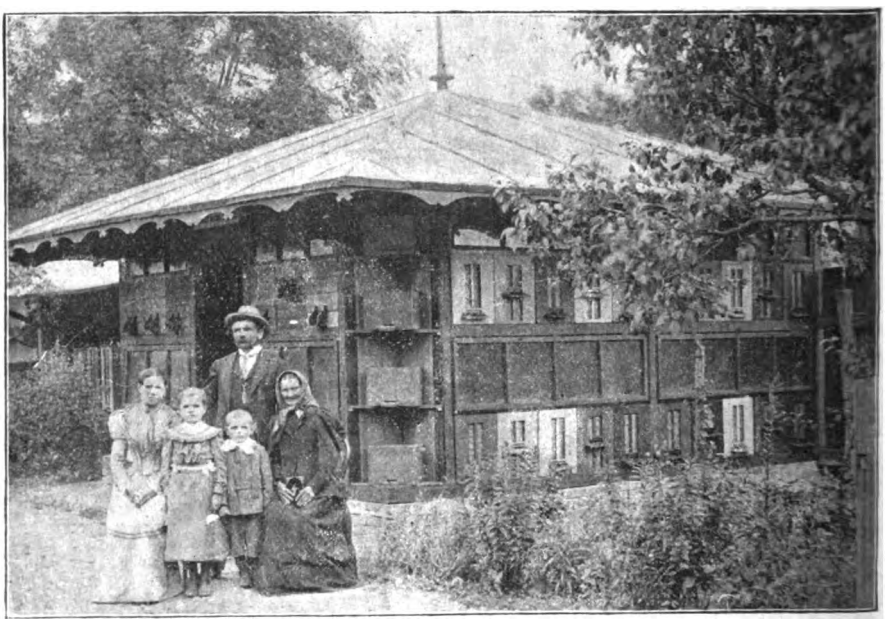
Nachschrift der Schriftleitung. Ein derartiges Vorgehen ist allerdings stark, zweifellos haftet der Besteller und ist verpflichtet, auch die zweite Sendung anzunehmen.

Sektion Pladen. Unser Vereinsmitglied, Landbriefträger J. Gröschl aus Rabenstein bekam am 25. Mai l. J. einen kapitalen Vorschwarm. Derselbe setzte sich in seiner durch den Dienst bedingten Abwesenheit an der Tür des Ziegenstalles der Frau Nachbarin an. Die liebe Frau Nachbarin, die für ihre teueren „Kaffeepferde" einen hinterlistigen Bestechungsversuch fürchtete, nimmt ganz resolut einen Besen und schlägt den Bien maustot. Näheres darüber wurde nicht bekannt, doch meinten einige Hellseher, der glückliche Schwarmbesitzer hätte die Frau Nachbarin wohl kaum „gnädige Frau" geheißen. Wir fragen aber die geehrte Schriftleitung, ob wir nicht imstande sind, diese heroische Tat durch Anziehung eines Gesetzesparagraphen würdig zu belohnen.

Welletschin, am 27. Mai 1904.

Alois Fritsch, Obmann.

Nachschrift. Gewiß! Jede Schädigung fremden Eigentums, durch Zeugen beglaubigt, kann gerichtlich verfolgt werden. Die Schriftleitung.



Selbsterbauter Gerstung-Pavillon des Mitgliedes der Sektion Brüx, H. Wenzel Wildfeuer, Landwirt in Bieloschitz.

Digitized by Google

Ausstellungen und Imkertage.

49. Wanderversammlung deutscher, österr. u. ung. Bienenwirte und bienenw. Ausstellung in der Turnhalle in Dornbirn

vom 13. bis einschl. 17. August 1904 unter dem Ehren-Präsidium der Herren: Ad. Rhomberg, Landeshauptmann von Vorarlberg, Th. Rhomberg, Obmann des landw. Vereines in Vorarlberg, Dr. Waibel, Bürgermeister der Stadt Dornbirn.

Programm: Samstag, den 13. August: Empfang der Festgäste auf dem Bahnhofe. Mitt. 1 Uhr: Zusammentritt des Preisgerichtes im Mohrensaale. Nachm. 3 Uhr: Rundgang durch die Stadt auf den naheliegenden Zanzenberg. Abends 8 Uhr: Offizielle Begrüßung der erschienenen Festgäste im Hotel Mohren.

Sonntag, den 14. August, 8 Uhr früh: Eröffnung der Ausstellung durch das Ehren-Präsidium. Vorm. 9 Uhr: Beginn der Hauptverhandlungen im Mohrensaale. Mitt. 1 Uhr: Mittagessen nach freier Wahl in den verschiedenen Gasthäusern. Nachm. 3 Uhr: Ausflug ins Gütle und Rappenlochschlucht. Abends 8 Uhr: Festkonzert im Schloßbräu.

Montag, den 15. August, früh 8 Uhr: Fortsetzung der Verhandlungen. Mittags 1 Uhr: Gemeinschaftliches Essen im Hotel Mohren, Nachm. 3 Uhr: Ausflug mittelst Trambahn in die Schweiz und auf der Drahtseilbahn nach Walzenhausen oder zu Fuß nach Meldeck. Abends: Festkonzert im Hotel Rhomberg.

Dienstag, den 16. August Vorm. 9 Uhr: Feierliche Preisverteilung. Nachher Ausflüge in die Umgebung unter bewährter Führung von Mitgliedern des deutschen und österreichischen Alpenvereins.

Mittwoch, den 17. August: Rundfahrt mit Extraschiff auf dem Bodensee nach Konstanz.

Der Präsident: Dr. Paul Ritter von Beck m. p.

Der Obmann: J. Winsauer m. p.

Jubiläumsausstellung in Brünn.

Der Landes-Zentral-Bienenzuchtverein für die Markgrafschaft Mähren in Brünn veranstaltet aus Anlaß seines 50jährigen Bestandes vom 14.—21. August 1904 in Brünn eine große Landes-Jubiläumsausstellung, welche mit einem Imkertage verbunden sein wird.

Der Landes-Zentral-Bienenzuchtverein in Brünn als Mitglied der Reichsvereinigung der selbständigen Bienenzuchtvereine Österreichs hat unsere Vereine zu seinen Veranstaltungen freundlichst eingeladen und ersucht, an dieser für die Entwicklung der Bienenzucht so wichtigen Feier regen Anteil zu nehmen und die gesamte Mitgliedschaft von dieser höflichen Einladung in Kenntnis zu setzen, damit auch unsere Vereine sowohl an der Ausstellung als auch an dem Imkertage würdig vertreten seien.

Die gefertigten Vereinsleitungen erfüllen hiemit die angenehme Pflicht, allen Mitgliedern von dieser freundlichen Einladung Mitteilung zu machen, ihnen die Beschickung der Ausstellung und den Besuch des Imkertages zu empfehlen und bitten, wegen der näheren Bestimmungen für die Ausstellung ꝛc. sich direkt an das geehrte Präsidium in Brünn, Wienergasse 121, zu wenden.

Österr.-Schlesischer Landes-Verein für Bienenzucht.

Deutscher Bienenwirtsch. Landes-Zentralverein für Böhmen.

Meiningen. Hauptversammlung und Ausstellung des Deutschen Reichsvereins für Bienenzucht vom 5.—8. August 1904. Protektor: Se. Hoheit Erbprinz Bernhard von Meiningen. Freitag, den 5. August, vorm. 7 Uhr: Zusammentreten des Preisgerichts und Beginn der Preisrichterarbeit. Abends 8 Uhr: Begrüßung der Gäste durch den Vorsitzenden des Meininger Imkervereins, Herrn Lehrer Enzian, im Schützenhaus. Sonnabend, den 6. August, Vorm. 9½ Uhr: Feierliche Eröffnung der Ausstellung durch den Vertreter der Sachs. Meining. Regierung und Begrüßungsansprachen. Hierauf Rundgang durch die Ausstellung und Erklärung der einzelnen Gruppen. 10½—1 Uhr: Theoretische Vorträge. Nachmittags 4 Uhr: Sitzung der Abgeordneten, Förderer und Freunde des Reichsvereins. Tagesordnung: Begrüßung, Rechnungslegung und Tätigkeitsbericht durch den Geschäftsführer, Beratung der Satzungen. Abends 8 Uhr: Geselliges Beisammensein mit musikalischen Vorträgen seitens der Regimentskapelle. Sonntag, den 7. August, Vorm. 11—1 Uhr: Vorträge über die ideale, wissenschaftliche und kulturelle Bedeutung der Bienenzucht. Nachmittags 3—7 Uhr: Konzert. Abends 8 Uhr: Kommers mit Ansprachen. Montag, den 8. August, Vorm. 9—1 Uhr: Vorträge aus der Praxis der Bienenzucht. Nachmittags

Digitized by Google

2 Uhr: Festessen mit Verkündigung der Prämiierung. 5—7 Uhr: Sitzung des Reichsvereins. Tagesordnung: Arbeitsplan für die kommende Zeit, Werbetätigkeit, Haftpflicht- und Faulbrutversicherung, Aufklärung des Publikums über Natur- und Kunsthonig, Honigschutz, Verbesserung der Bienenweide, Verteilung der Lehrkurse, Beteiligung an der Ausstellung in Köln. 7 Uhr: Schluß der Ausstellung durch den Vorsitzenden des Landesvereins. Praktische Vorführungen finden täglich in der Ausstellung statt.

Vereinsnachrichten.

Mitteilungen der Geschäftsleitung.

Erstattet vom k. k. Schulrat **Hans Baßler**, abgeschlossen am 15. Mai 1904.

Aus der Zentralausschußsitzung vom 30. Mai. Vorsitzender: Präsident JUDr. Körbl. Die Erteilung der Subvention des Landesausschusses pro 1904 mit 500 K (um 100 K weniger als im Vorjahre) wurde zur Kenntnis genommen. Dem k. u. k. Schloßgärtner H. Swoboda in Reichstadt wurde für seine Spenden von Pflanzen und Sämereien an die Sektionen Marienbad, Lomnitzthal, Kommern, Guthausen und Hennersdorf der beste Dank ausgesprochen. Dem Oberlehrer H. J. Felber, approb. Wanderlehrer in Hohenörlitz, wird ein Kanitzstock mit Mobilaufsatz zugewiesen; aus Anlaß Einschreitens mehrerer Schulleitungen wird aufmerksam gemacht, daß zwecks Anlage von Schulbienenständen Subventionen für Musterstöcke nicht bewilligt werden können, prinzipiell werden solche nur an Sektionen zuerkannt; die Errichtung der Schulbienenstände ist Sache der Ortsschulräte, das ist gesetzlich begründet und vor kurzem erst wieder verlautbart worden. Der Sektion Brunnersdorf wird ein akklimatisierter Italienerschwarm bewilligt. Über Antrag der Sektion Braunau entfällt der dort beabsichtigte diesjährige Lehrkurs.

Herr Josef Felber, Oberlehrer in Hohenörlitz pr. Batzdorf b. Rokitnitz, vom ehemaligen „Landesvereine zur Hebung der Bienenzucht Böhmens" approbierter Wanderlehrer wurde als solcher seitens des deutschen bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines bestätigt.

Nach Tetschen-Bodenbach! In der „Bodenbacher Ztg.", ebenso in der „Reichenberger Ztg." *) erschienen Artikel „Über Bienenzucht", die wohl unseren Deutschen Landes-Zentralverein nicht nennen, aber entschieden feindselige Absichten gegen denselben verfolgen. Alle unsere Mitglieder wissen aus Erfahrung, daß in unserem großen Vereine völlige Freiheit und Gleichberechtigung inbetreffs der Stockform herrscht, daß niemandem irgend eine besondere Beuteform oder ein besonderes Bewirtschaftungssystem aufgedrungen wird: Ötl- und Gerstungstöcke stehen auf den Ständen unserer Mitglieder friedlich beisammen, es gilt aber der Grundsatz: Sehe jeder, wie ers treibe, wenn sein Treiben nur Erfolg hat und unsere heimische Bienenzucht fördert. Ebenso bekannt ist unseren Mitgliedern, die doch gewiß berechtigte und vernünftige Stellung unseres Vereines zur Zuckerfütterungsfrage. Wir befürworten mäßige Herbstfütterung und jeweilige Notfütterung, wollen aber zu diesem Zwecke unsern Mitgliedern billigen denaturierten Zucker zugänglich machen wie es im Kgr. Sachsen bereits der Fall ist. In beiden Beziehungen nun wird in den erwähnten Artikeln die Tätigkeit unseres Vereines angegriffen, freilich alles in anonymer Weise. Es wird nicht gesagt, wer die „tüchtigen und erfahrenen Imker" sind, die sich 29. Mai in Tetschen versammelt haben, nicht wo sie sich eingefunden, nicht wer Warnsdorf für eine Zusammenkunft im Herbste vorgeschlagen hat. Wir können nur die verehrl. Sektionsleitungen von Tetschen-Bodenbach und Warnsdorf auf dieses anonyme Treiben aufmerksam machen und alle Mitglieder unseres Vereines dort, welche es mit dem Frieden in unserem Vereine, der von anderen als beneidenswertes Vorbild aufgestellt wird, und mit der Förderung der heimischen Bienenzucht treu und ehrlich meinen, auffordern, wachsam zu sein gegenüber solchen Umtrieben. Wahrhaftig in unserem Deutschen Bienenw. Landes-Zentralverein ist Platz für jede offene Aussprache, Meinung und Forderung — aber nicht für anonyme Winkelzüge.

*) Auch in der „Brüxer Ztg."; in dieser hat unser korrespond. Mitglied Herr Lehrer Gründig in einem prächtigen Gegenartikel die anonymen „hervorragenden Imker" trefflich abgeführt.

Digitized by Google

Die dreifach kombinierte Versicherung. Für den schon gemeldeten 12. Schadensfall: Diebstahl von Honigwaben bei H. Josef Blümel in Leukersdorf (Sektion Spansdorf) wurden K 35·— seitens der I. österr. Versicherungsgesellschaft gegen Einbruch, Prag II., Jerusalemsgasse 13, vergütet.

Ein neuer, 13. Haftpflichtfall. Die Dienstmagd des Grundbesitzers Reichel-Tanndorf (Sektion Deschney) hütete am 24. Mai um 9 Uhr früh, 150 Schritte vom Bienenstande unseres Mitgliedes Wenzel Seidel die Kühe, als plötzlich eine, angeblich von einer Biene in das Euter gestochene Kuh scheute, stürzte und sich das Rückgrat dabei verletzte. Der Besitzer der Kuh, bezw. der Notschlachtungsverein von Deschney erhebt Schadenersatzanspruch, und zwar auf K 122·50. Folgt Bestätigung des betreffenden Gemeindeamtes. Wir machen darauf aufmerksam, daß ein solcher Vorgang ganz unkorrekt und von sehr zweifelhaftem Werte ist. Was hat in einem solchen Falle zu geschehen? Nun, zuerst ist doch jedenfalls der Besitzer der Bienen und Sachverständige herbeizurufen und diese haben als Imker zu konstatieren, ob denn überhaupt ein Bienenstich die Ursache des Unfalles ist. Sonst kann ja ebensogut eine Wespe oder eine Viehbremse den Unfall veranlaßt haben, und die Biene ist der Sündenbock! Es ist gar nicht wahrscheinlich, daß an einem kühlen Morgen (Gebirge) eine Biene — 150 Schritte vom Stande weg — sticht! Der Fall ist übrigens der Unfallversicherungsgesellschaft angezeigt und kann unser Mitglied, H. Seidel, auf keinen Fall zu Schaden kommen, da einen eventuellen Prozeß ja die Gesellschaft führt.

14. Schadensfall. Beim Brande des Bauernhofes Nr. 163 in Laubendorf (Sektion Laubendorf am Nachmittage des 9. Juni l. J. wurde der benachbarte Bienenstand des H. Fr. Fordinal beschädigt; die dort befindlichen 18 Völker waren in starkem Fluge und verloren hiebei viele Bienen, auch die Wabenvorräte wurden beschädigt; verlangt wurden 50 K Entschädigung.

15. Schadensfall. Den Mitgliedern der Sektion „Ober. Wittigthal" H. H. Ferd. Engel und Rud. Krause in Weisbach wurden in der Nacht vom 15. auf den 16. v. M. aus je 2 Völkern je 3 Honigwaben gestohlen; der angerichtete Schaden wurde mit 60 K angegeben. Die Sektion hat aus eigenen Mitteln 20 K Belohnung für die Ermittlung der Täter ausgesetzt.

16. Haftpflichtfall. Der Schlossermeister F. Harker wurde beim Schwärmen der Bienen des Mitgliedes der Sektion Dobraken H. Kassier Trötscher in Nürschan von zwei Bienen in Lippe und Stirne gestochen, infolge der großen Geschwulst war er zwei Tage arbeitsunfähig und verlangt einen Lohnentgang von 7 K.

17.—19. Schadensfall. Am 18. Juni wurden in Neu-Ketzelsdorf (S. Günthersdorf) drei Gehöfte eingeäschert, darunter das des Mitgliedes H. Joh. Böhnisch. 13 leere und 3 besetzte Stöcke sind verbrannt, ferner gingen viele Flugbienen von 6 Völkern zu grunde. Bei der Rettung der letzteren wurden die HH. Josef und Johann Hampel gestochen und sind arbeitsunfähig.

Dringend zu beachten! In letzter Zeit sind wiederholt Schadenanzeigen in ganz ungenügender Form eingelaufen! Wir bitten dringend, die wiederholt kundgemachten Bestimmungen zu beachten! Bei Schadensfällen betr. Personen ist stets sofort auch die ärztliche Bestätigung beizubringen.

Geräte, Vorräte uiw. sind nur dann als von uns versichert zu betrachten, wenn selbe in den Stöcken oder auf dem Bienenstande oder in Bienenhäusern untergebracht sind. Im Hause befindliche Gegenstände und Vorräte gehören zum Hausganzen und sind eben dort zu versichern, da wohl kein Vernünftiger sein Haus oder seine Wohnung mehr unversichert lassen wird!

Kristallzucker ist zufolge eingetretener Preissteigerung des Rohzuckers auf 66 K pro 100 kg gestiegen; der Preis schwankt je nach Tageskurs.

† Sektion für den Hainspacher Gerichtsbezirk bringt hiemit geziemend zur Kenntnis, daß zwei Mitglieder, welche der Sektion seit ihrer Gründung angehörten, verstorben sind; es sind dies die Herren Franz Reinisch, Schleifer-Wölmsdorf und Anton Hentschel, Hufschmied-Lobendau. Ehre ihrem Andenken! Der Obmann.

Sektion Hagensdorf. Die I. Wanderversammlung fand am 15. Mai in Sosau statt und war recht zahlreich besucht. Zu derselben hatte H. Wanderlehrer Wenzel Haase abermals seine gediegene Kraft in dankenswerter Weise zur Verfügung gestellt, indem er über „Die Schwärme" sprach. Außerdem fand eine ganz ansehnliche Ausstellung von den Mitgliedern gehörigen Bienenstöcken und verschiedenen Imkergerätschaften statt, über deren Gebrauch H. Lehrer Chowanetz Aufklärung gab. Diese Idee fand allgemein freudigen Anklang und

Digitized by Google

hatte sie namentlich den Zweck, den hiesigen Bienenzüchtern, welche fast durchgehends in Stabilstöcken imkern, Stöcke mit beweglichem Bau sowie die Anbringung beweglicher Honigaufsatzkästchen auf Ringständern praktisch vorzuführen. Mit besonderer Freude und Dank wurden aber die Geschenke des Obmannes, H. Domänendirektor Karl Schmidt, bestehend in einem Dampf-Wachs- und Honigschmelzer, einem Wachs- und Honig-Klärapparate und einer Metall-Kunstwabenpresse*) entgegengenommen. Der Ankauf einer Email-Honigschleuder (Simmich) wurde zum Beschluß erhoben. Da die Geräte, welche beim Geschäftsleiter in Verwahrung sind, nur von Mitgliedern benützt werden dürfen, so hat der H. Obmann durch seine edle Spende den Bestand und das fernere Gedeihen der erst erstandenen Sektion gesichert.

Sektion Budweis hielt am 29. Mai eine Wanderversammlung in Leitnowitz ab, bei welcher beschlossen wurde, in Budweis versuchsweise eine Verkaufsstelle einzuführen. Nach Beendigung der Tagesordnung wurden die Bienenstände des Obmannstellvertreters, H. Schubert, des Landwirtes Liebl und der Vereinsbienenstand besichtigt. Besonders der erstere war sehenswert. Der herrliche Stand der Völker, der große Vorrat von neuen, selbst angefertigten Beuten sowie die Mustersammlung von allen möglichen Imkergeräten erregten Bewunderung. Auch der Bienenstand des H. Liebl war mustergiltig. Leider war infolge des regnerischen Wetters der Besuch ein schwacher. — Am 12. Juni fand eine Wanderversammlung in Hlinz statt, welche gut besucht war. Der Obmann, H. Bürgerschullehrer Kienzl besprach in längerer Rede die Vorteile der Bienenzucht.

Sektion Einsiedl bei Marienbad. Am 28. Mai hielt unsere Sektion eine Versammlung ab, die recht zahlreich besucht war. Der Obmann, H. Trinks, hielt einen Vortrag über die „verzuckerte Wabe", wobei er den Vereinsmitgliedern zuerst alle bisher von Wanderlehrern empfohlenen Mittel zur zweckmäßigen Verwendung solcher Waben in Erinnerung brachte, zugleich aber unsere Erfahrung bestätigte, daß die bisher empfohlenen Mittel fast durchgehends ihren Zweck nicht erfüllten. Er führte nun den Anwesenden ein einfaches, die Größe einer Wabe habendes Blechgefäß vor, mittelst dessen man unter Anwendung von warmem Wasser den verzuckerten Honig in einfacher und bequemer Weise aus den Zellen bringen kann, zugleich aber auch die Waben wie den Honig wieder zur Verwendung im Bienenstocke brauchbar macht. Auch bei der Reinigung der von ruhrkranken Bienen beschmutzten Waben leistet diese Vorrichtung gute Dienste. Weiters wurden die verbesserten Gerstungschen Futterapparate sowie verschiedene abnehmbare Abstandsflügel und Abstandsstifte gezeigt und besprochen. Der sich anschließende Meinungsaustausch über verschiedene, die Bienenzucht betreffende Fragen war ein recht lebhafter.

Sektion „Flahe-Weinern-Meretitz" hielt Sonntag, den 29. Mai in Weinern eine Versammlung ab, die trotz des Regenwetters gut besucht war. H. Wanderlehrer Haase-Komotau hielt einen Vortrag über „Das Schwärmen der Bienen" und „Behandlung der Schwärme". Dieser zeitgemäße Vortrag war so faßlich und verständlich behandelt, daß auch der Nichtimker Interesse an der Bienenzucht fand und einige Herren sich Bienen anschaffen werden. Lobenswert ist der Eifer des H. Wanderlehrers, dessen Erscheinen bei dem schlechten Regenwetter gar nicht erwartet wurde, welcher aber den Weg von Kaaden nach Weinern zu Fuß zurückzulegen sich nicht scheute. An den Vortrag „Im Schwärmen" schlossen sich Erfahrungen der Sektionsmitglieder an. Fragen wurden von H. Haase beantwortet und manche führte zu einem kleinen Vortrage selbst. Vom Schriftführer, H. Franz Krehan, wurde ein Königinnenzuchtstock vorgezeigt. In ganz einfacher Weise können zu gleicher Zeit vier bis sechs Königinnen gezüchtet werden. Auch der weniger praktische Imker kann sich wertvolle, junge Königinnen zum Ersatz für alte züchten. Der Vorteil dieses Stockes liegt auch darin, daß derselbe so eingerichtet ist, daß man das ganze Gebaren der Bienen sehen kann: das Bauen der Königinnenzellen, das Auskriechen und später das Eierlegen der Königinnen. Auch ist der Stock samt den Bienen leicht transportabel und fand allseitig Anerkennung. Nach dreistündiger Dauer schloß H. Obmann Ferdinand Stanka um 6 Uhr abends die Versammlung.

Sektion Dobrzan. In Anwesenheit zahlreicher Bienenzüchter hielt die hiesige Sektion am 30. Mai unter dem Vorsitze des Obmannes, H. Apotheker Heinrich Zippe, ihre diesjährige Hauptversammlung ab. Nach üblicher Begrüßung entwarf der Obmann mit beredten Worten ein erfreuliches Bild über die stete Hebung der Imkerei im Sektionsgebiete. Dem Berichte des Geschäftsleiters, H. Landeskulturrats-Delegierten F. Albrecht, war zu entnehmen, daß die Sektion 36 meist sehr tüchtige Imker zählt, eine Einnahme von 215 K erzielte und außer mehreren bienenwirtschaftlichen Geräten ein Barvermögen von 63 K

*) „Imkerheil!" dem H. Obmann, Domänendirektor Karl Schmidt. D. Schriftl.

Digitized by Google

aufweist. Durch den Tod verlor die Sektion das ehrenwerte und allgemein beliebte Mitglied H. Pfarrer Menzl. Beschlossen wurde die Einführung von Imkerabenden am zweiten Samstage eines jeden Monats und der gemeinsame Bezug von verschiedenen bienenwirtschaftlichen Produkten; ferner wurden noch mehrere andere Vereinsangelegenheiten im Sinne der Antragsteller erledigt. Bei der Neuwahl wurden folgende Herren einstimmig in den Ausschuß berufen: Apotheker Heinrich Zippe zum Obmann, Wanderlehrer Franz Andreß zum Obmannstellvertreter und Bürgerschullehrer Franz Spitzhüttl zum Geschäftsleiter. Der Obmann dankte namens der Gewählten für das entgegengebrachte einmütige Vertrauen und auch dem abtretenden Geschäftsleiter, der eine Wiederwahl ablehnte, für dessen Bemühungen. Hierauf hielt der Wanderlehrer, H. Franz Andreß, in trefflicher Weise einen Vortrag über die „Behandlung der Schwärme" und mit Benützung der prächtigen Lacherschen Wandtafeln über „Die Anatomie der Biene" und wußte durch seine auf praktische Erfahrungen gestützten und beifälligst aufgenommenen Ausführungen das Interesse aller Anwesenden zu fesseln. An den Vortrag knüpfte sich namentlich über die Geschlechtsbildung im Bienenvolke eine äußerst rege Debatte, welche damit endete, daß auch in dieser Beziehung in unserem Sektionsgebiete strenge Versuche unternommen werden mögen, um in dieser hochinteressanten und wichtigen Angelegenheit auch aus persönlicher Überzeugung den richtigen Vorgang zu erfahren. Am Schlusse der Versammlung, welche einen sehr anregenden Verlauf nahm und in äußerst animierter Stimmung bis Mitternacht währte, sprach der Bürgerschuldirektor H. Karl Pötzl dem Obmann für die umsichtige Leitung der Versammlung und für die verdienstvollen Bestrebungen zur Hebung der Sektion unter allgemeiner Zustimmung den besten Dank aus, worauf der Obmann in seiner Erwiderung darauf hinwies, daß er mit Unterstützung des äußerst tätigen Wanderlehrers und aller eifrigen Sektionsmitglieder auch fernerhin mit gleicher Liebe und Ausdauer zur Hebung, Förderung und Verbreitung der edlen Imkerei, welche nicht nur einen materiellen Nutzen, sondern auch äußerst genußreiche Stunden bietet, eintreten wolle. „Süß Heil!" — Das Sektionsmitglied, H. Baumeister Hans Kopschiwa, errichtete sich ein praktisches und sehr schönes Bienenhaus.

Sektion Hokau hielt am 8. Mai in Hermannsdorf eine Wanderversammlung ab, welche sehr zahlreich besucht war. Nach Besichtigung der Bienenstände besprach H. Wanderlehrer J. Küchler-Komotau die Themata: „Schwarm und Honigvölker" und „Das Schwärmen" in ausgezeichneter Weise. Die daran sich knüpfende Wechselrede und Anfragen waren äußerst rege und dauerten fast bis zur Schwärmerzeit. K. V.

Sektion Wekelsdorf hielt am 12. Juni l. J. ihre Hauptversammlung in Wekelsdorf ab. Nach herzlicher Begrüßung der Anwesenden durch den Obmann, H. Leo Popper und Erstattung des Jahres- und Kassaberichtes wurde zur Wahl der Sektionsleitung geschritten. Sämtliche früheren Funktionäre wurden wiedergewählt, und zwar die Herren: Leo Popper zum Obmann, Wenzel Bittner zum Stellvertreter, Hermann Ružička zum Geschäftsleiter, Ignaz Hampel zum Zahlmeister. An die Versammlung schloß sich eine gemütliche Nachsitzung.

Sektion Kohling hielt am 5. Juni l. J. in Ober-Hochgarth eine Versammlung ab. Der Obmann, H. Karl Möschl, leitete eine Besprechung über die vorgelegte Schrift J. Kienzls „Anleitung zur Bienenzucht für angehende Imker", sowie über „Kuchenmüllers Imkermethode" ein. Hierüber fand ein lebhafter Meinungsaustausch statt. Leider gaben auch heuer die meist durch Ruhr und Weisellosigkeit verursachten großen Verluste von Bienenvölkern berechtigten Anlaß zur Klage. Als neues Mitglied trat H. Venanz Kunzmann, Gastwirt in Bernau, der Sektion bei.

Sektion Theusing hielt am 12. Juni eine gut besuchte Wanderversammlung in Schönthal ab, welche der Obmann, H. Direktor Pfannerer, mit herzlicher Begrüßung eröffnete. H. Gregor Totzauer sprach über „Schwarmverhütung", H. Anton Kuhn über „Schwarmbehandlung" und H. Lehrer Wilhelm Pothorm über „Die Biologie der Biene". Die drei Vorträge waren sehr interessant und reicher Beifall wurde den Vortragenden zuteil. Aufgenommen wurden fünf neue Mitglieder.

Sektion Schluckenau hielt am 12. Juni in Fugau ihre III. diesjährige Wanderversammlung ab, welche trotz der vielen Festlichkeiten, die an diesem Tage im Sektionsgebiete stattfanden, sehr gut besucht war und den Beweis erbrachte, daß echte Imker am liebsten unter Gleichgesinnten weilen. Der neugewählte Obmann, H. Förster Prinz-Fugau begrüßte die Erschienenen herzlichst und versprach, der Sektion ein echter Weisel zu sein. Der Geschäftsleiter, H. Wanderlehrer Eiselt, besprach hierauf das Thema „Reiner und gefälschter Honig", gab die gewöhnlichsten Fälschungsmittel bekannt und forderte die Sektionsmitglieder auf, nur ausgezeichnete Ware auf den Markt zu bringen, dafür aber auch auf anständige Preise zu halten, da ja erfreulicherweise die Nachfrage nach reinem Honig eine immer größere werde und auf Jahre hinaus eine Überproduktion nicht zu erwarten sei.

Digitized by Google

Nachdem als Ort der nächsten Versammlung Georgswalde und als Zeit die zweite Hälfte des Monats August bestimmt worden waren, begaben sich sämtliche Anwesende auf den Bienenstand des Obmannes, um dort die Sektionsvölker zu besichtigen und ihr Gutachten über eine eigentümliche Krankheiten abzugeben, von der einzelne Völker ergriffen sind. Über Anregung des Geschäftsleiters wurde beschlossen, eine Brutwabe an H. Dr. Langer einzusenden mit der Bitte, dieselbe zu untersuchen und das Resultat, welches eventuell veröffentlicht wird, bekannt zu geben. Die Sonne ging bereits zur Rüste, als die Mitglieder der Versammlung von ihrem neuen Weisel und von einander Abschied nahmen mit der Versicherung, der guten Sache auch fernerhin treu zu bleiben. A. E.

Sektion 208. (Verein deutscher Bienenwirte für Brüx und Umgebung.) Die Wanderversammlung im Uhlschen Gasthofe in Seidowitz, welche am 5. Juni l. J., nachmittags von 3—7 Uhr stattfand, zählte 32 Teilnehmer. Um das Zustandekommen derselben machte sich besonders H. Oberlehrer Josef Panzner in Stidowitz verdient. Sämtliche Vorträge fanden reichlichen Beifall. H. Obmannstellvertreter Anton Schmidt, k. k. Bergbeamter in Kopitz-Jul. IV., sprach über „Bienennährpflanzen". Er unterzog sämtliche Trachtpflanzen von zugleich bienen- und land- oder forstwirtschaftlichem Nutzen nach Bodenansprüchen und Kulturregeln einer eingehenden, anregenden Besprechung. H. Wenzel Wildfeuer, Landwirt in Bieloschitz, behandelte in trefflichen, oft humorvollen Unterweisungen das Thema: „Wie muß ein Anhänger die Bienenzucht beginnen, um auf Ertrag rechnen zu können?" Der tüchtige Praktiker will in der Hand jedes Anfängers nur ein einziges Lehrbuch sehen, das dieser aber gut zu studieren hat. Anfänger sollten nur Honigzucht betreiben, Schwärme stets zukaufen. Er hält es für verkehrt, Anfängern den Stabil- oder den gemischten Betrieb zu empfehlen; nur aus Mobilbeuten könne man recht und vollständig lernen. Der Vereinsobmann, H. Lehrer Karl Gründig-Brüx, besprach das Drahten der Kunstwaben. Nach einer kurzen Geschichte desselben (es ist seit 1879 bekannt) besprach er alle möglichen Methoden und empfahl auch das Eingießen von geglühtem Blumendraht in die Rietschewaben. In die Erledigung des Fragekastens teilten sich die Herren Gründig und Wildfeuer.

Sektion Huttendorf. Monatsversammlung vom 12. Mai 1904. Vorführung und Besprechung eines Gerstungs- und eines Bauernstockes durch Herrn Gottstein, Tischler in Hennersdorf. Der Genannte bot außer der Besprechung der Beuten noch ein ganzes Bild der bienenwirtschaftlichen Betriebsweise. Die Versammlung folgte mit regem Interesse den vortrefflichen Ausführungen und zollte reichen Beifall. Reger Meinungsaustausch folgte dem Vortrage. Sektionsmitglied Tauchmann brachte einen Artikel über Tannenhonig aus der „Leipziger Bienenzeitung" zur Kenntnis. Sektionsmitglied Graf setzte die „Kleinigkeiten" fort und besprach 1. verschiedene Unglücksfälle, das sogenannte Pech des Imkers; 2. die Entfernung der Pollen aus alten Waben und regte zuletzt die Aufwerfung allgemeiner, leichter Fragen an, die von einer Versammlung zur anderen zu stellen und von den Mitgliedern in einer Wechselrede zu besprechen wären. Dadurch würden alle Mitglieder zu einem regen Vereinsleben herangezogen. (Angenommen.) G.

Sektion Eger. Die Versammlung am 23. v. M. in Lindenhau war aus 15 Ortschaften des Egerlandes besucht. Herr Niklas Sommer-Oberlosau eröffnete als Stellvertreter des wegen Krankheit abwesenden Obmannes die Versammlung, stellte den vom Landes-Zentralvereine entsendeten Wanderlehrer, H. Franz Andreß-Dobrzan, vor und begrüßte alle Erschienenen, insbesondere die als Gäste erschienen Mitglieder der Sektion Franzensbad. Der H. Wanderlehrer gab in seinem zweistündigen Vortrage einen Überblick über die gesamte Bienenzucht, insbesondere schilderte er die Bedingungen für eine nutzbringende Ausübung der Bienenzucht, gab Winke, wie ungünstigen Gegenwirkungen begegnet werden könne, indem er auf Grund der Gerstungschen Theorie ein Bild des rationellen Betriebes gab. Alle anwesenden Imker waren von dem gediegenen Vortrage sehr angeregt und der Herr Wanderlehrer mußte auf noch manche Frage aus der Versammlung Antwort geben. Bei diesem anregenden und lebhaften Meinungsaustausche rückte gar zu bald der Abend heran und die heimkehrenden Imker waren alle von dem Wunsche erfüllt, von Herrn Andreß recht bald wieder einen ebenso gediegenen Vortrag zu hören zu bekommen. Nur ein kleiner Sammelschwarm aus der Nähe blieb am „Heideröschen" hängen. „Endlich suchte auch dieses Schwärmchen den heimatlichen Stock auf." Die nächste Versammlung soll am 21. August l. J. in Mostau stattfinden. „Süß Heil!" zu einem recht starken Sammelschwarm in Mostau aus allen Auen des Egerlandes.

Sektion Dauba hielt am 15. Mai l. J. in Wrchhaben eine gut besuchte Wanderversammlung ab, bei welcher außer Erledigung verschiedener bienenwirtschaftlicher Tagesfragen ganz besonders der Wunsch ausgesprochen wurde, an den Landes-Zentralverein heranzutreten,

Digitized by Google

ein gemeinschaftliches Imker-Vereinsabzeichen*) zu schaffen, wie es andere Vereine (Gesang-, Turnvereine usw.) haben. Der Obmann, H. Franz Siegmund, hielt einen Vortrag: „Bedeutung der Drohnen", welcher allgemeinen Beifall fand und viel Interessantes bot. Eine recht rege Debatte brachte der Programmpunkt: „Auslassen und Reinigung des Wachses", wobei die verschiedenen Methoden erörtert wurden. Dem eifrigen Sektionsmitgliede Herrn J. Plodek wurde ein Betrag von 10 K aus Sektionsmitteln zur Anschaffung von Schwärmen bewilligt. Die hiebei anberaumte nächste Imkerversammlung findet Umstände halber am 17. Juli 1904 nicht statt.

Sektion Braunau i. B. Begünstigt vom herrlichsten Wetter hielt die Sektion am 23. Mai zu Halbstadt in Anwesenheit von 53 Mitgliedern eine Wanderversammlung ab, in welcher H. W. H. Böhm-Prag einen mit außerordentlichem Beifall aufgenommenen Vortrag über „Imkersünden" und „Goldene Regeln der Bienenzucht" hielt. In 1½stündiger Rede wußte der Herr Vortragende, oft von köstlichem Humor gewürzt, die Torheiten, bewußte und unbewußte, so manchen Imkers zu geißeln und die „goldene Regel" aus dem Negativbilde zu entwickeln. Zum Schlusse forderte er die versammelten Imker auf, auch die Frauen und Mädchen in die Bienenzucht einzuführen und wir werden dann das früher erreichen, was wir anstreben, nämlich die Bienenzucht werde „Volksbienenzucht". Über den von der Sektion projektierten und dem löbl. Ausschusse des Landes-Zentralvereines für 1904 bewilligten Imkerkurs wurden, trotzdem sich 28 Mitglieder gemeldet hatten, doch Bedenken laut, ob die Betreffenden auch über soviel (6 Tage) freie Zeit im August werden verfügen können. Es wurde also von der Versammlung beschlossen, den Kurs für das heurige Jahr fallen zu lassen und die Vorarbeiten für ein größeres Gebiet in Angriff zu nehmen. Nach Erledigung so mancher Frage schloß der Obmann, H. k. k. Bezirksschulinspektor F. J. Muschik, die sehr anregende Versammlung mit einem dreifachen „Süß Heil!" auf den Altmeister der Bienenzucht Böhmens, H. Böhm, der uns so manches Gute aus seinem Schatzkästlein geboten.

J. W.

Sektion Hohenstadt i. M. Nach Verlesung der letzten Verhandlungsschrift, des Rechenschaftsberichtes und des Kassaberichtes erläuterte der Obmann, H. Zezula, die wichtigsten Versicherungsbestimmungen. Er ersucht den erschienenen Wanderlehrer, H. Langer, bei der Zentralleitung darauf hinzuarbeiten, daß die Versicherung der Bienengeräte und Vorräte, die sich nicht im Bienenhause befinden, geregelt werde. Der vom Sektionsmitgliede, H. Rossak, hergestellte Kanitzkorb mit Aufsatzkasten wurde eingehend besichtigt und dem Verfertiger uneingeschränktes Lob gezollt. Es wurde beschlossen, mehrere Körbe derselben Art anfertigen zu lassen. Nachdem über Antrag des Obmannes der Jahresbeitrag in derselben Höhe wie im Vorjahre belassen wurde, referierte der Wanderlehrer, H. Hugo Langer-Mähr.-Altstadt über: „Imkersünden". Im Laufe seiner trefflichen Ausführungen führte er eine Reihe von Beispielen an, die den Beweis lieferten, daß durch eine verkehrte Behandlung des Biens nur schlechte oder gar keine Erfolge erzielt wurden. Gleichzeitig gab er zweckmäßige Mittel an, diese Mittel zu beheben oder denselben vorzubeugen. Die verständlichen und klaren Ausführungen des Vortragenden fanden bei den Zuhörern ungeteilten Beifall und wurde ihm der Dank der Versammlung seitens des Obmannes ausgedrückt. Über Antrag des Obmannes wurde der Wanderlehrer ersucht, bei den Sektionen Hannsdorf und Reitendorf anzuregen, daß sich alle mährischen Sektionen des Zentralvereines für Böhmen zu einem selbständigen, nordmährischen Verbande vereinigen sollen. Ferner zeigte der Obmann die neuesten Vorbachschen Abstandsklammern aus Glas, bespricht deren Vorteile und empfiehlt dieselben zur Anschaffung.

Sektion Neubistritz hielt am 2. Juni ihre gründende Versammlung ab. Der den Vorsitz führende H. Franz Müller begrüßte die Anwesenden, worauf das Mitglied der Sektion Reingers, H. Schulleiter Wassibauer-Hirschenschlag über den „Übergang vom Stabil- zum Mobilbau" einen sehr lehrreichen Vortrag hielt. Durch den Vorsitzenden wurden die genehmigten Statuten vorgelesen, worauf 15 Mitglieder aufgenommen wurden. Der Sektionsbeitrag wurde auf 40 h festgesetzt. Die Wahl der Funktionäre wurde mittelst Stimmzettel vorgenommen und ergab nachstehendes Resultat: Vorstand: Edmund Skrobanek, Schulleiter-Münichschlag; Obmannstellvertreter: Franz Böhm, pens. Kondukteur-Neubistritz; Geschäftsleiter: Franz Müller, k. k. Gerichtsdiener-Neubistritz; Schriftführer: Hans Appel, Müller-Griesbach

Sektion Rudigrün. Am 29. Mai fand die konstituierende Versammlung unserer Sektion statt. Den Vorsitz führte H. Josef Kohl, Obmann des landw. Kasinos Rudigrün. Derselbe begrüßte die Anwesenden, insbesondere den H. Wanderlehrer Anton Herz-Schön-

*) Wurde vom Zentralausschusse bereits zur Erörterung gestellt, die meisten Sektionen haben sich jedoch noch nicht geäußert. D. Schr.

Digitized by Google

brunn, ließ die behördlich bewilligten Statuten zur Verlesung bringen und wünschte der neuen Sektion das beste Gedeihen. Die Sektion zählt gegenwärtig 24 Mitglieder. Als Sektionsbeitrag wurde für das Jahr 1904 der Betrag von 30 h festgesetzt. Bei der hierauf vorgenommenen Wahl der Vereinsleitung wurden die Herren Anton Peter zum Obmann, Josef Kohl zu dessen Stellvertreter, Josef Baumgartl zum Kassier und Peter Schmidt zum Geschäftsleiter gewählt. Hierauf hielt H. Wanderlehrer Anton Herz einen sehr lehrreichen Vortrag über: „Die Bienenzucht als landwirtschaftlicher Nebenerwerb" und „Die Behandlung des Biens in der Schwarmzeit". Der H. Wanderlehrer sprach in leicht verständlicher Weise und erzielte bei allen Zuhörern einen ungeteilten Beifall. Außerdem erteilte der Vortragende noch viele gute Ratschläge, welche besonders für Anfänger von großem Nutzen sein dürften. An den nun gestellten Anfragen beteiligten sich sämtliche Mitglieder; auch hier hatte der Herr Vortragende noch Gelegenheit, seine reichen Erfahrungen und Kenntnisse zum besten zu geben und wurde ihm durch den Vorsitzenden der Dank ausgedrückt. Nachdem noch Bestellungen auf Kunstwaben, Abstandsklammern ꝛc. entgegengenommen worden waren, wurde über Antrag beschlossen, die nächste Versammlung in Schönbrunn abzuhalten.

Sektion Reichstadt hielt am 15. Mai in Wellnitz eine Wanderversammlung ab. Der Obmannstellvertreter, H. Oberlehrer Tschernich-Wellnitz begrüßte die Erschienenen auf das herzlichste. Nach Verlesung des letzten Protokolles sprach H. Oberlehrer Tschernich über das Schwärmen der Bienen. H. Prade-Niemes, welcher der Versammlung als Gast beiwohnte, erklärte das Einkitten der Kunstwaben in die Rähmchen. Die Ausführungen beider Herren wurden mit großem Interesse verfolgt. Als nächster Versammlungsort wurde Kamnitz bestimmt. F. E.

Sektion Tweras hielt am 5. Juni eine ziemlich gut besuchte Versammlung ab. Seitens des Geschäftsleiters erfolgte an die Mitglieder die Aufforderung, faulbrutverdächtige oder mit anderen Krankheiten behaftete Bienenstöcke sofort dem Ausschusse der Sektion anzuzeigen. Das eigentlich für die vorige Versammlung geplante Kunstwabengießen wurde vom Geschäftsleiter, H. Wenzel Bräuer, in Begleitung von klaren, erläuternden Worten praktisch vorgeführt. Herr Dechant Fr. Faschingbauer entledigte sich seines Vortrages „Behandlung der Schwärme" in bekannt vorzüglicher Weise. Seine humorvollen und witzigen Einwürfe erhöhten das Interesse der Zuhörer, was ja aus dem reichen Beifalle zu ersehen war. Der Herr Obmann dankte herzlich den beiden Vortragenden. Bestellt wird eine Honigschleudermaschine mit Friktionsbetrieb, für alle Rähmchen passend. L. P.

Berichtigung. Im vorigen Berichte lies „Schwarmtrieb" statt „Schwarmbetrieb".

Sektion Ruschowan hielt am 23. Mai ihre Hauptversammlung ab, in welcher Geschäfts- und Kassabericht erstattet wurden. Bei der Neuwahl der Sektionsleitung gingen die bisherigen Funktionäre als einstimmig gewählt hervor, und zwar die Herren: Fr. Jäger, Ökonom-Ruschowan, zum Obmann; Anton Lischka, Ökonom-Groß-Nutschnitz, zum Obmannstellvertreter; Josef Raschauer, Lehrer-Ruschowan, zum Geschäftsleiter. In der ersten Hälfte des Monates Juli wird in Groß-Nutschnitz eine Wanderversammlung stattfinden.

Sektion Drum hielt am 16. Mai im Gasthause des H. Wenzel Pohl in Drum die Hauptversammlung für das Jahr 1903 ab, die gut besucht war. Nach Verlesung des Tätigkeits- und Rechenschaftsberichtes von seiten des Obmannes, H. Ernst Korb, entwickelte sich ein lebhafter Meinungsaustausch über die lokalen Bienenverhältnisse und wurde nachstehendes Buch: „Rationelle Bienenzucht" von Kienzel-Budweis zum Ankauf empfohlen. Die vom Mitgliede, H. Franz Sommer, Forstverwalter, gespendeten 300 Linden wurden an die Mitglieder verteilt.*) Nach längerer Beratung wurde die obligatorische, dreifach kombinierte Versicherung beschlossen, desgleichen die Beteiligung der Sektion Drum an der in diesem Jahre stattfindenden lokalen Gemüse und Obstausstellung in Drum als „Bienenwirtschaftliche Abteilung". Mit der Durchführung dieser Arbeiten wurden die Sektionsmitglieder Gustav Bade, Franz Dorn und Anton Scholz betraut. Der Sektion traten zwei Mitglieder bei. Die Mitglieder Franz Nitsche und Franz Dorn erstatteten einen eingehenden Bericht über die vorher stattgefundene Wanderversammlung in Bleiwedel. Zum Schluß wurde beschlossen, am 26. Juni l. J. in Littnitz eine Wanderversammlung abzuhalten und für diese um einen Wanderlehrer bei der Zentrale anzusuchen.

Sektion Heinersdorf hielt am 5. Juni eine Wanderversammlung in Bärnsdorf ab, an welcher die meisten Mitglieder und einige Gäste teilnahmen. Nach Begrüßung durch den Obmann, H. Pfarrer Öser in Heinersdorf und Vorlage des Einlaufes sprach H. Oberlehrer R. Feix über das Schwärmen der Bienen und führte sein Schwarmfang- und Entweiselungskästchen vor. Reicher Beifall lohnte seine Ausführungen, an die sich eine rege

*) Sehr dankenswert und zur Nachahmung empfohlen! D. Schr.

Digitized by Google

Sechselrede schloß. Der immer interessante Punkt „Aus der Imkerpraxis" bot wieder viel Anregungen. H. Pfarrer Öser und H. Münnich äußerten ihre Ansichten über die Maikrankheit, H. Wessig über das Zusetzen von Königinzellen. Allseitig wurde die Befriedigung über das vorzügliche Funktionieren der vom Vereine angeschafften und gemeinschaftlich erprobten Wabenpresse von Rietsche ausgesprochen. Einen lebhaften Meinungsaustausch brachte der Vorschlag des H. Obmannes, einen Vereinsbienenstand zu gründen, zu welchem Zwecke der Antragsteller eine Bienenwohnung widmete. Die nächste Versammlung soll in Bünschendorf stattfinden.

Sektion „Unteres Wittigtal" hielt am 5. Juni in Tschernhausen ihre III. Wanderversammlung ab. Vor Beginn der Versammlung führte H. Johann Adler auf seinem musterhaft geleiteten Bienenstande in Ostrichen das Umweiseln der Völker praktisch vor. In der darauffolgenden Versammlung teilte der Obmann mit, daß das Ansuchen der Sektion um eine Subvention an die Gemeinden Wiese, Tschernhausen und Ebersdorf von bestem Erfolge begleitet war.*) Dank den wackeren Gemeindevertretungen! Nach Erledigung einer Reihe wichtiger Imkerfragen wurde beschlossen, eine Gerstungsche Honigschleuder anzuschaffen. Dem Vereine traten 4 neue Mitglieder bei. Die nächste Wanderversammlung wird über Einladung unserer Berzdorfer Mitglieder am 3. Juli in „Kretscham" zu Nieder-Berzdorf abgehalten. K. W.

Sektion Unterlomitz. Wanderversammlung am 5. Juni in Welchau. Nachdem H. Oberlehrer Josef Hahn in Welchau namens der Welchauer Mitglieder an die Erschienenen herzliche Begrüßungsworte gerichtet hatte, konstatierte der Obmann, H. Dominik Zörkler, die Beschlußfähigkeit und eröffnete, die Versammelten innigst willkommen heißend, die Versammlung, hiebei insbesondere die erfreuliche Teilnahme der Herren Schneider und Öhm aus St. Joachimsthal hervorhebend. Sodann brachte er eine Mitteilung des H. Wilhelm Vorbach-Wiesenthal, betreffend der übersandten und von diesem erzeugten Abstandskörper aus Glas, welche als sehr praktisch befunden wurden, zur Verlesung. Ein „Aufruf zur Gründung eines Obstbauvereines für das westliche Böhmen" wurde gleichfalls verlesen und in Anbetracht der innigen Wechselwirkung von Obstbau und Bienenzucht zur Unterstützung des bereits gegründeten Vereines ermuntert. Nachdem noch die von der Zentral-Vertriebsstelle Vacha a. V. gespendete Broschüre „Moderne Bienenzucht" an die Mitglieder verteilt worden war, hielt H. Franz Stark aus Welchau seinen mit Beifall aufgenommenen Vortrag: „Warum treiben wir Bienenzucht?" Anschließend brachte der Vorsitzende einen anziehenden Artikel „Hypothesen" zur Verlesung, worin das Wesen des Biens erläutert wurde. Die nächste Versammlnng soll anfangs September in Ellm stattfinden. Mit Worten des Dankes und eine reiche Honigernte wünschend schloß der Vorsitzende die anregende Versammlung.

Sektion Iglau i. M. Am 12. Juni fand die konstituierende Versammlung unserer Sektion statt. H. Forstmeister Jessl hatte alle Imker der Stadt und Umgebung geladen und fand sich eine stattliche Schar zusammen, welche aufmerksam dem Vortrage des H. k. k. Schulrates H. Baßler folgte, der trotz seiner Rekonvaleszenz aus Wetterhösl gekommen war. Reicher Beifall lohnte seine lehrreichen Auseinandersetzungen sowie auch die Ausführungen des H. Forstmeisters. Als Sektionsfunktionäre wurden gewählt: H. Schulrat Baßler zum Obmann, trotz seines Widerstrebens; H. städt. Forstmeister Jessl-Iglau zum Obmannstellvertreter; H. Theodor Nawratil, Kaufmann in Firma Pfeiffer zum Geschäftsleiter; H. Brennich, Forstamtsförster-Iglau zu seinem Stellvertreter; H. Schirrl, Kassier der k. k. Staatsbahnen zum Kassier; H. Stadtgärtner Neuwirth-Iglau zu seinem Stellvertreter; als Ausschußräte: O.-L. Hirt-Willenz, Sch.-L. Beckl-Neustift, H. Sch.-L. Grußl-Ranzern. 28 Herren traten sofort der neugegründeten Sektion bei, welche bald tüchtige Arbeit bieten wird, um die in der Umgebung noch sehr vernachlässigte Bienenzucht zu heben.

Sektion Brettgrund hielt am 15. Mai l. J. in Schatzlar eine Wanderversammlung ab, in welcher nach Bekanntgabe des Einlaufes die Columbuswabe vorgezeigt und besprochen wurde; dann hielt H. Obmann Ad. Falta, Oberlehrer in Kriesdorf eine Vorlesung über „Aufstellen von Vorschwärmen als Honigstöcke und Kassierung derselben im Herbste"; als Motiv wurde das gewöhnlich hohe Alter der Erstschwarmkönigin angenommen. Darauf fanden Bekanntgaben über Erfahrungen am Bienenstande von mehreren Mitgliedern statt. F. L.

Sektion Hohenzetlisch. Versammlung am 1. Mai l. J. in Hohenzetlisch. Vorsitzender: Obmannstellvertreter H. Josef Ott. Nach Vorlesung und Genehmigung des letzten Protokolles wird das Wechselgespräch der „Verein" eröffnet. Es wird konstatiert, daß durch den

*) Sehr nachahmenswert! D. Schr.

Digitized by Google

langandauernden Winter sehr viele Völker an der Ruhr zugrunde gingen. Auch von den drei dem Vereine gehörenden Völkern starben zwei. Um den Stand wieder zu ergänzen, wurde beschlossen, vom Vereinsvermögen zwei oder drei Schwärme zu kaufen. Um die alten Reste einzutreiben, wurde ein Kassabuch angeschafft und ist der Postbote damit bei den Mitgliedern herumzuschicken. Bei der folgenden Wahl wurden nachstehende Herren in die Vereinsleitung gewählt: Josef Roth, Schulleiter in Hohenzetlisch, Obmann, Josef Ott, Ökonom in Unterzetlisch, Obmann-Stellvertreter, Anton Plail, Lehrer in Josefihütte, Geschäftsführer, Wenzl Friedl, Ökonom und Vorsteher in Hohenzetlisch, Ausschußmitglied. Auf Antrag des Geschäftsführers wird die Feuerversicherung und Versicherung gegen Unfall auf Kosten des Vereines durchgeführt.

Sektion Langenau hielt am 19. Juni l. J. in Nieder-Langenau eine Versammlung ab, welche auch von Bienenzüchtern der benachbarten Sektionen stark besucht war, in welcher H. Wanderlehrer R. Altmann-Reichenberg Vorträge hielt. Nachdem der Obmann krankheitshalber verhindert war, wurde die Versammlung vom Obmann-Stellvertreter geleitet. Der H. Wanderlehrer besprach in ausführlicher Weise die Entwicklung des Biens im Frühjahre, ging dann zur Behandlung der Schwärme über und empfahl die Einwinterung unter Zuckerzufütterung als zweckmäßig (was von hiesigen Bienenzüchtern ebenfalls bestätigt werden kann). Er stellte dabei fest, daß, nachdem er Vormittag einige Bienenstände besichtigt hatte, hier einer übermittleren Honigernte entgegengesehen werden kann. Redner zeigte hierauf praktisch das Eindrahten der Kunstwaben und sprach noch über Bienenfeinde und deren Bekämpfung, beantwortete mehrere Anfragen und schloß unter großem Beifall seinen vierstündigen Vortrag.
F. G.

Sektion Jechnitz hielt am 12. Juni ihre vierte Versammlung in Jechnitz ab. Herr Wanderlehrer Kühler-Komotau sprach in ebenso gründlicher als treffender Weise über die Behandlung der Bienen in der Haupttracht, die Behandlung der Schwärme und die Einwinterung und gab treffliche Winke, diesem Übel vorzubeugen. Seine klaren, überzeugungsvollen Ausführungen wurden mit wohlverdientem Beifall aufgenommen. Im weiteren Verlaufe der Versammlung erklärte er den Vorgang beim Wabengießen und führte dann praktisch das Gießen der Kunstwaben vor. Einzelne Versuche der Imker gelangen in befriedigender Weise. Die Wabenpresse bleibt bei O.-St. H. Schlägl-Jechnitz in Verwahrung, wo sich die Imker im Einvernehmen mit demselben ihre Waben selbst gießen oder gießen lassen können. Die an den unermüdlichen Herrn Wanderlehrer gestellten Fragen fanden ihre treffende Beantwortung. Nachdem die Bestimmung des Ortes und der Zeit der nächsten Versammlung der Sektionsleitung überlassen wurde, brachte der Obmann dem H. Wanderlehrer für die so anregenden und lehrreichen Ausführungen desselben den besten Dank der Versammlung zum Ausdruck.

Sektion Pilnikau. Der **V. Imkertag** findet am 17. Juli in Pilnikau statt. Programm: I. 11—½1 Uhr Nachmittags: Praktische Arbeiten in der Imkerwerkstatt, u. zw.: a) Flechten einer Stroh-Gerstungbeute, b) Flechten eines Kanitzstockes, c) Pressen der Kunstwaben, d) Andrahten der Waben, e) Herrichtung einer Holz-Gerstungbeute, f) Das Honigschleudern mit der Selbstwende-Schleudermaschine, g) Kleine Arbeiten, h) Besichtigung und Erklärung ausgestellter bienenwirtschaftlicher Geräte, i) Besichtigung der Vereinsbibliothek und der der Sektion Pilnikau-Pilsdorf gehörigen Präparate. II. 1 Uhr: Gemeinsames Mittagmahl im Gasthofe „zur goldenen Krone" in Pilnikau. III. 2 Uhr: Rundgang zu einigen Bienenständen des Ortes. IV. 3 Uhr: Imkertagverhandlungen im Saale des Gasthofes „zur goldenen Krone": a) Begrüßung der Imkertag-Teilnehmer durch den H. Bürgermeister von Pilnikau und den Herrn Gemeindevorsteher von Pilsdorf, b) Begrüßung und Eröffnung des Imkertages durch den Sektions-Obmann, c) Wahl des Vorsitzenden und zweier Schriftführer, d) Verlesung der Zuschriften, e) Vorträge von bei der Sektion Pilnikau ehemöglichst anzumeldender Themen, f) Wechselrede über die abgehaltenen Vorträge und Aufstellung etwaiger Resolutionen, g) Beschlußfassung über schriftlich bei der Sektion Pilnikau-Pilsdorf bis 14. Juli l. J. eingelaufene Anträge der am Imkertage vertretenen Sektionen, h) Schluß des Imkertages. V. Auslosung eines vollständig eingerichteten neuen Kanitzstockes besetzt mit einem heurigen Schwarme. VI. Honigmarkt. (Den P. T. Sektionen steht das Recht zu, an diesem Imkertage Honig auszustellen und durch Bevollmächtigte zu verkaufen. Das Lokal sowie der beanspruchte Raum hiefür wird kostenlos beigestellt. Kauflustige werden durch Aufrufe zum Besuche des Honigmarktes eingeladen.) Die Imkertag-Teilnehmer erhalten Eintrittskarten mit einer Nummer zur Verlosung des Kanitzstockes nach Punkt V des Programmes. Für Eintritt und Verlosungsnummer zahlen die Mitglieder der Sektionen den Betrag von 40 h. Imkerabzeichen werden im Versammlungslokale ausgeteilt.

Digitized by Google

Österr.-Schlesischer Landes-Verein für Bienenzucht.

Anndmachung.

In Ausführung des Ausschußbeschlusses vom 10. Mai 1904 hat die Leitung des Landesvereines die dreifach kombinierte Versicherung gegen Feuer, Haftpflicht und Einbruchdiebstahl für den Verein summarisch abgeschlossen. Es ist nun Sache jedes einzelnen, der Vorteile dieser Neueinführung teilhaftig zu werden und werden alle jene, welche ihren Bienenstand noch nicht zur Versicherung angemeldet haben, neuerdings aufmerksam gemacht, daß die vorschriftsmäßige Anmeldung die unerläßliche Grundlage für die Versicherung bildet. Die Vereinsleitung ersucht daher nochmals alle, welche die Anmeldung bisher unterlassen haben, diese ehestens zu bewirken, denn wer seinen Bienenstand **nicht angemeldet** hat, ist **nicht** versichert.

Troppau, am 11. Juni 1904.

Für die Vereinsleitung: Kantor.

Voranzeige.

Infolge der vom Zweigvereine Freudenthal begonnenen Vorbereitungen für eine im kommenden Jahre 1905 dort zu veranstaltende große Bienenzucht-Ausstellung, einen Bienenzuchtlehrkurs usw. hat der Ausschuß beschlossen, die für dieses Jahr in Aussicht genommene Hauptversammlung des österr.-schles. Landesvereines für Bienenzucht in Troppau auch bis dahin zu verschieben. Der Landesverein wird daher heuer eine

Wanderversammlung am 28. August 1904 in Jauernig (Hotel Kupka)

abhalten und wird das Programm für diese Versammlung in der nächsten Nummer des Vereinsorgans veröffentlicht werden.

Für die Vereinsleitung: Kantor, Obmann-Stellvertreter.

Exkursion. Vom herrlichen Wetter begünstigt trat Sonntag nachmittags ein Fähnlein des Österr.-schles. Landesvereines für Bienenzucht die Exkursion nach Stettin an und durch Anschluß zahlreicher Bienenzüchter und Bienenfreunde aus der Umgebung von Stettin, Smolkau, Freiheitsau usw. erstarkte dasselbe bald zu einem recht ansehnlichen Schwarme. Nach freundlicher Bewillkommnung sandte die Exkursion an die gleichzeitig in Nieder-Wigstein tagende Bienenzüchterversammlung ein Begrüßungstelegramm, worauf Herr k. k. Postmeister Nowak zur Besichtigung seines prächtigen, wohlgepflegten Bienenstandes einlud. In liebenswürdigster Weise zeigte Herr Nowak seine verschiedenen praktischen Einrichtungen, seine Betriebsweise und erklärte die Gebrauchsanwendung mehrerer von ihm selbst verfertigter Gerätschaften urd Hilfsmittel, so daß alle höchst befriedigt mit herzlichen Dankesworten den Bienenstand verließen. Der Imkerschwarm zog sich nun gegen das Bräuhaus, wo er sich ansetzte und unter Austausch gemachter Erfahrungen, Erzählung ernster und heiterer Vorkommnisse aus der Praxis gemütlich bis zum Eintreffen des Zuges verharrte. In gehobener Stimmung trennte sich die Gesellschaft auf fröhliches Wiedersehen bei der nächsten Exkursion, für welche Ottendorf in Aussicht genommen wurde. K.

Bücher und Schriften.

Dr. O. Krancher — L. Krancher, Kleines Lexikon der Bienenzucht und Bienenkunde. Leipzig 1903, bei Rich. C. Schmidt. 8°. 507 S. Geb. 6 Mk. Bürgt schon der in der Imkerwelt bestbekannte Name der Verfasser für die Brauchbarkeit des Werkes, so zeigt die nähere Durchsicht, daß das Wörterbuch mit großem Fleiße nach dem neuesten Stande der Bienenkunde bearbeitet ist; es enthält mehr als 2500 Worterklärungen. Kann daher als guter Nachschlag- und Lehrbehelf empfohlen werden.

Aug. Hintz: Die Bienenzucht. 35 Abb. (Grethleins Prakt. Hausbibliothek Bd. 8.) Geb. M. 1.—. Konrad Grethleins Verlag, Leipzig. — Eine kurzgefaßte Anleitung, welche über die gesamte Bienenkunde orientiert, für die „Hausbibliothek" eines Laien ganz geeignet.

Digitized by Google

Versammlungs-Kalender.

S. Plan hält Sonntag, den 24. Juli um 2 Uhr Nachmittags im Gasthause des H. Ignaz Eckert zu Khoau eine Wanderversammlung ab. Tagesordnung: 1. Verlesung der letzten Verhandlungsschrift. 2. Geschäftliche Mitteilungen. 3. Vortrag des H. Ed. Roth: „Übers Schwärmen und über die Behandlung der Schwärme." 4. Freie Besprechung bienenwirtschaftlicher Fragen. 5. Freie Anträge. 6. Entgegennahme von Anmeldungen neuer Mitglieder.

S. Berg. Am 24. Juli um 2 Uhr nachmittags im Gasthause Adam Stingels in Frauenreuth Wanderversammlung. Programm: 1. Verlesen des letzten Protokolles. 2. Vortrag des H. Wanderlehrers A. Herz-Schönbrunn: „Behandlung der Bienen von der Schwarmzeit bis zur Einwinterung und Winke zur Durchwinterung". 3. Fragen und Antworten. 4. Freie Anträge. 5. Über die nächste Versammlung.

S. Tweras. Am 17. Juli Wanderversammlung in Tusch. Vorträge: „Geschichte der Bienenzucht" (H. Wzl. Bräuer), „Das Bienenvolk" (H. Wzl. Bräuer) und „Das Verhältnis der Bienenzucht zur Landwirtschaft" (H. Dechant Frz. Faschingbauer). Gäste sind willkommen.

S. Reingers hält am 10. Juli im Gasthause des H. Mathias Eglau in Reingers eine Wanderversammlung ab.

S. Neudek hält am 17. Juli l. J. im Gasthause des H. Karl Weidermann in Altrohlau Nachm. 1/2 3 Uhr eine Versammlung ab. Vorträge: Befruchtung der Blüten durch die Bienen. Behandlung der Schwärme und der Muttervölker. — Anfragen. Anträge.

Für Mitglieder unentgeltlich. Honig- und Wachs-Börse. Für Mitglieder unentgeltlich.

Ottilie Fischer in Rybnik, Post Mähr.-Kromau, Honig hell, garantiert rein, 5 kg brutto franko auch in 1 kg-Dosen und Gläsern. — Hans Spatzal, Bürgerschullehrer in Postelberg, hat zirka 1 1/2 q guten Schleuderhonig abzugeben. — J. N. Babnik in Laibach hat einige Zentner feinsten Blütenhonig abzugeben.

Deutsche agrar. Druckerei in Prag,

Königl. Weinberge, Jungmannstraße 3,

liefert sämtliche Druckarbeiten in geschmackvoller Ausführung zu mäßigen Preisen.

Jedes Imkers Vorteil wird es sein, sich das reich illustr. mit Monatsanweisungen für Bienenzucht versehene **Preisbuch** von gezeichneter Firma **umsonst** kommen zu lassen. Ganz besonders empfiehlt selbe:

Email- und Blechhonigschleudern	v. K 15·— an	**Kuchenmüllerische Bauernstöcke**	K 14·—
Dampfwachsschmelzer mit Presse	K 22·—	**Gummihandschuhe,** dehnbar . . .	v. K 2·—
Volksstrohständer für Wien.- und Gerst.-Mass	v. K 6·60 an	**Futterapparate „Universal"** für alle Stockformen	K 1·—

ferner **Bienenhauben, Rauchmaschinen, Wabenzangen, Entdecklungsgabeln, Absperrgitter, Schwarmfanggeräte, Kunstwabenpressen, Fluglochschieber, Bienenbücher,** alle **Gerstungs- und Reuss-Sachen.**

Wiederverkäufer wollen en gros Preisliste fordern.

Sehr nutzbringend ist die Anwendung der best bewährten **Alfonsus-Kunstwaben** (Patent Nr. 4…) **gar reinem Bienenwachse,** über deren Güte und Brauchbarkeit sehr viel Anerkennungen …

Liefern **Kilo** zu K 4·80, 3 1/2 **Kilo** zu K 16·20. Gebrauchsanweisung zu sicheren Befestigung … Waben liegt jeder Sendung bei.

Fr. Simmich's I. öst.-schl. Bienenzucht-Etablissement JAUERNIG, öst. Schlesien.

Auf der internat. Bienenausstellung Wien 1903, erhielten meine Erzeugnisse in Gruppe Geräte, den allerersten Musterlager meiner Honigschleudern bei Herrn **W. H. BÖHM, Bubentsch,** welcher meine Maschinen zu Originalpreisen …

Digitized by Google

Brauchbare Original-Fachartikel werden gut honoriert.

Nr. 8. Prag, August 1904. XVII. Jahrg.

Der Deutsche Imker aus Böhmen.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift „Der Bienenvater aus Böhmen", dem Organe des ehemaligen „Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852).

Organ des Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Böhmen und des Österr.-Schlesischen Landes-Vereines für Bienenzucht.

Schriftleiter: k. k. Schulrat **Hans Paßler, Prag, II. Wladislawgasse 56.**

Erscheint im ersten Monats-Drittel. Beigabe der Zeitschrift **„Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis"** ist besonders zu bestellen. (Gebühr **1 K pro Jahr.**) Ankündigungsgebühren: Die dreimal gebrochene 5 Ztm. breite Spaltzeile 24 Heller = 20 Pf. Für Mitglieder, sowie bei öfterer Einschaltung entsprechender Nachlaß. — Anschrift für alle Sendungen, und Zuschriften: „Ausschuß des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen in Prag". — Schluß der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats.

Immen und Imker.

Anweisungen für den Monat August.

Von **W. H. Böhm**-Bubentsch.

Mit dem Verblühen der Linde hört in den Frühtrachtgegenden jede nennenswerte Bienenweide auf. Sobald das Korn auf den Fluren niedergelegt wird, sinken auch die letzten Blüten dahin. In solchen Gegenden nützt den fleißigen Bienen auch das schönste Flugwetter nichts, weil sie eben nicht mehr viel finden und somit mit leerem Torniſter wieder heimzukehren gezwungen sind. Es ist dies ein überaus kritischer Zeitabschnitt für die Bienenstände, wo sich nur allzuleicht, wenn nicht die notwendige Vorsicht geübt wird, Räuberei einstellen kann. Dieserhalb ist es unbedingt ratsam, die sich ergebenden Arbeiten an den Bienenvölkern am frühen Morgen vorzunehmen und vor dem Beginn des lebhafteren Fluges zu beenden.

Die nun hier weiter berührten Arbeiten für den Monat August sind jeweilig nach Abschluß der Bienentracht allmählich durchzuführen. Für jene Gegenden, wo noch weißer Klee, das rote Weidenröschen und Erika, auch Heidekraut genannt, reichliche Tracht spenden, werden diese Arbeiten erst im September vorzunehmen sein, freilich dann in etwas rascherem Tempo, weil dann das bald beginnende Herbstwetter jeden Aufschub ungünstig beeinflußen würde. Es muß also an dem Grundsatze unumstößlich festgehalten werden, daß die notwendigen Einwinterungsarbeiten, allsobald nach dem Aufhören der Bienentracht durchzuführen sein werden. Je früher wir sie zu Ende führen und je mehr Zeit den einzuwinternden Bienenvölkern zur Verfügung steht, ihren Wintersitz herzurichten, um so sicherer und vorteilhafter wird die Durchwinterung sein.

Der Zeit und den Umständen nach, je nachdem wir eine kleine oder größere Anzahl von Stöcken besitzen, teilen wir die Arbeit am besten am in zwei Abstufungen: A in die Vorbereitung der Einwinterung und B in die eigentliche Einwinterung selbst: die Vorbereitungsarbeiten für die Ein-

Digitized by Google

winterung fallen ausschließlich in den Monat August und werden im wesentlichen nach folgender Reihenfolge dnrchzuführen sein:

1. Sind sämtliche Honigräume zu leeren, bezw. die aufgesetzten fortzunehmen und der vorhandene Honig auszuschleudern. Nach geschehener Reinigung der ausgeschleuderten Waben durch die Bienen, vorläufige sorgfältige Deponierung bis zur entgültigen Schwefelung und Konservierung für den nächstjährigen Gebrauch.

2. Kommt nun die Entnahme des Honigs und auch der etwa leeren Waben aus dem rückwärtigen, bezw. seitlichen Teile des Brutsitzes an die Reihe. Hierbei wird so vorgegangen (am besten am frühen Morgen, bevor der Bienenflug beginnt, da gibt es keine Näscher, und aufhören! sobald sich solche zeigen), daß wir in langsamem Tempo, mit wenig Rauch arbeitend, den Bienen Zeit lassen, von ihrem Honig noch einmal zu kosten, sie lassen sich dann viel gemütlicher beherrschen. Wir nehmen also Wabe für Wabe, bringen sie in den Wabenbock und so fort, bis wir an die Pollenwabe kommen, welche den Abschluß des Brutnestes vermittelt. Diese hat unbedingt im Stocke zu verbleiben, an dem in dieser Wabe befindlichen Honig hat sich der Imker nicht zu vergreifen, hier heißt: „In der Beschränkung zeigt sich der Meister." Doch entfernen wir auf einen Moment die Pollenabschlußwabe, um den in der nächsten Wabe befindlichen Brutansatz anzusehen und hieraus auf die Tüchtigkeit der vorhandenen Königin zu schließen, welcher Umstand ja bei der Einwinterung von maßgebender Wichtigkeit ist. Nach dieser Augenscheinnahme schieben wir die Abschlußwabe wieder an, fügen noch die zuletzt entnommene Honigwabe hinzu und schließen wieder den Stock. Wir hätten somit die Vorrevision dieses Volkes bei Gelegenheit der Honigentnahme vollzogen, wobei wir zugleich die Stärke des Volkes, die Anzahl der belassenen Waben und des darin für den Winter etwa vorhandenen Honigvorrates abschätzen und diesen Befund auf der am Stocke selbst befindlichen Tafel ankreiden, oder in ein für diesen Zweck angelegtes und stets in der Seitentasche zu tragendes Notizbuch einschreiben. Man bedenke und beachte bei jeder am Bienenstocke vorgenommenen Arbeit das Sprichwort: „Das Aufschreiben ist gut fürs Merken." Man weiß dann zu jeder Zeit, selbst mitten im Winter, wie es in jedem Bienenstocke aussieht, unser geistiges Auge ist dann in der Lage, jede Wabengasse zu durchdringen; so imkert ein rationeller Imker selbst in des Winters Ungemach, um sich für die zukünftige Durchführung seines Betriebsplanes vorzubereiten.

Sind nun diese vorangeführten Arbeiten bezüglich der Honigernte vollzogen, so werden wir uns, wenn wir rationell sein wollen, eine Anzahl Waben (für jedes Volk eine mindestens, besser noch zwei), zurückstellen. Diese Waben sollen im oberen Teile bis zu einem Drittel der Fläche bedeckelten Honig und weiter nach unten partienweise Pollen enthalten. Diese so beschaffenen Waben gehören zum eisernen Bestand des Imkers, bestimmt zur Erweiterungsvornahme des Brutnestes im Frühjahre, wo sie zugleich bei vorheriger Entdeckelung des Honigs die zweckmäßigste Triebfütterung zu vermitteln vermögen. Damit wir jedoch den angestrebten Zweck voll und ganz erreichen, ist es notwendig, diese kostbaren Waben auch mit aller Sorgfalt vor dem möglichen Verderben zu schützen. Dieses geschieht am zweckmäßigsten sofort nach der Entnahme aus den Stöcken dadurch, daß wir in die Pollenzellen feinzerriebenes Kochsalz mittelst eines Zerstäubers einführen, sodann in

Digitized by Google

doppeltes Zeitungspapier sorgfältig einschlagen, vollständig luftdicht mit einem guten Klebmittel verkleben und sodann auf einem trockenen, mit guter Luft versehenen Orte und sicher vor Mäusefraß aufbewahren bis zur Zeit der Ingebrauchnahme. Ebenso wird mit den ausgeschleuderten oder leer gebliebenen Waben verfahren, nachdem sie vorher ganz gehörig der Schwefelung unterzogen worden sind. Wir kommen nun in unserem Arbeitsprogramm zu Punkt 3, Schwefelung und Konservierung des Wabenvorrates. Über die Erhaltung der Waben habe ich bereits im vorhergehenden Absatze das Notwendige gesagt, man richte sich genau darnach und wird man im kommenden Jahre die Genugtuung haben, seine Waben nicht nur sauber, unverstaubt und mottenfrei wiederzufinden, sondern auch den darin befindlichen Pollen erhalten zu sehen, als ob er erst frisch eingetragen worden wäre. Jeder wird aber sofort ermessen, welchen Wert dieser Pollen mit dem daranhaftenden Salze im zeitlichen Frühjahre für die Entwicklung des Biens haben muß. Welch ein himmelweiter Unterschied zwischen einer solcherweise erhaltenen und einer so lange Zeit an der Luft gehangenen Wabe, worin der Pollen zu verschimmelten, hartgewordenen Blöcken geworden ist, die den Bienen, wenn in diesem Zustande gegeben, eine ungeahnte Arbeitskraft aufbürden in ungenützter Verschwendung! Nun aber zur Schwefelung. Am besten macht sich die Sache, wenn man sich gleichgroße Kisten herrichtet. Die eine mit einem Boden versehen, jedoch ohne Deckel; diese kommt bei der Schwefelung mit der Öffnung nach oben zu stehen, in dieselbe auf den Boden wird der Schwefellappen auf einen Blumentopfuntersatz oder ähnliches gelegt, um in Brand gesetzt zu werden im entsprechenden Augenblick. Weiters eine zweite Kiste von genau gleicher Größe ohne Boden, aber mit einem gut passenden, beweglichen, bloß zum Auflegen hergerichteten Deckel, der einen guten Abschluß vermittelt. In diese zweite Kiste werden nun die zu schwefelnden Waben gehangen wie in einen Wabenbock, der Deckel aufgelegt, sodann der Schwefellappen in der ersten Kiste angebrannt und gleich im Moment die Kiste mit den Waben auf jene genau aufgesetzt, das ganze aber noch mit einem zur Hand gelegten Sacke oder sonst zugedeckt, damit möglichst wenig Schwefeldampf entweiche und die Waben nach allen Richtungen hin gehörig durchziehe. Über Nacht bleiben nun diese Waben so stehen, um am nächsten Tage herausgenommen, der Pollen mit Salz konserviert, dann mit den leeren ohne weiteres in Papier eingewickelt und verklebt zu werden. Das geht nun so weiter fort, bis die letzte Wabe unter Fach gebracht worden. Hiebei sei des Umstandes Erwähnung getan, daß es von Wesenheit ist, die Pollen enthaltenden Waben von den leeren zu sondern oder anders erkenntlich zu machen, um die ersteren im Frühjahre bei notwendiger Erweiterungsvornahme der Brutnester sofort zur Hand zu haben, um damit den Bienen den zu dieser Zeit so wichtigen Pollen zuzuführen. Die leeren Waben kommen doch erst später, bei Ausstattung der Honigräume, in Betracht. Die zur Schwefelung nötigen Schwefellappen sind in jeder Materialwarenhandlung käuflich zu haben, man kann sich aber solche mit wenig Mühe selbst herstellen, indem gewöhnlicher Stangenschwefel in einem flachen Gefäße zerlassen und Leinen- oder Baumwollappen hindurchgezogen werden. Der Schwefel erstarrt darin und daran, und die Lappen sind sofort gebrauchsfertig. Ein Stück von drei Finger Länge und Breite genügt zur Schwefelung von 15 bis 20 Waben. Diejenigen Waben, in welchen noch keine Brut untergebracht war, bedürfen der Schwefelung nicht, weil sich an diesen die Wachsmotte nicht vergreift.

Digitized by Google

Je älter und schwärzer jedoch die Waben, um so gründlicher und notwendiger ist deren Schwefelung.

Während wir nun mit den hier angeführten Arbeiten beschäftigt sind, lassen wir unsere Bienen durch eine Reihe von Tagen in Ruhe, während welcher Zeit die an der Peripherie befindliche Brut zum Ausschlüpfen gelangt. Für den denkenden und mit dem Wesen des Bienenvolkes vertrauten Imker ist das ein wichtiger Umstand, es werden da Zellen frei zur Aufnahme des noch nötigen Ergänzungsfutters für den Winter, zur Einfütterung von einigen Kilogrammen Zuckers, aufgelöst im Verhältnis von 1 : 1. Dort an diese Stelle, wo sich vordem der Honig und die Brut die Hände reichten, gehört die Zuckerlösung hin, hier wird sie von den Bienen den Winter über als Heizmaterial verbraucht und der Honig bis zum Frühjahre zur Ernährung der Brut aufgespart. Mögen berufene und unberufene, gelehrte und ungelehrte, kluge und klügelnde Geister am grünen Tische oder sonstwo anders die bedenklichsten Purzelbäume machen und die lächerlichsten Posen schneiden über die Fütterung der Bienen mit Zucker und ihre Bilder in den schwärzesten Farben der Degeneration und Vernichtung des ganzen Bienengeschlechtes durch die Faulbrut malen, im Irrtum, krassen Irrtum, bleiben sie doch mit allen ihren Einwänden und Spitzfindigkeiten, ihre Argumente werden einfach von unbestreitbaren Tatsachen widerlegt. Jeder rationelle, praktische Imker weiß nur zu gut, daß guter, reiner Zucker den Bienen für den Winter von Vorteil ist, sie gesund und am Leben erhält, während Blatt-, Blattlaus-, Tannen- und oft auch der Haidehonig Durstnot, Ruhr und endliche Vernichtung in sich trägt, wenn, ja wenn ein Reinigungsausflug zur richtigen Zeit nicht möglich war, wie es den vergangenen Winter wieder einmal der Fall gewesen. Ungezählte Völker sind an der Ruhr elend zugrunde gegangen, die eine entsprechende Zuckergabe vor der Einwinterung gesund ins Frühjahr gebracht hätte. Bei solchen offenkundigen Tatsachen wird wohl kaum ein Zweifel obwalten können, welcher Weg der gangbarere sein wird. Die Wahl steht ja jedem trotzalledem unbehindert frei. Bei mir steht jedoch seit langen Jahren der Grundsatz unumstößlich fest, daß die Schwärme so viel und solange Zucker erhalten, bis sie den ihrer Kraft nach auszuführenden Bau fertig gestellt haben, diese sind dann besorgt und bedürfen weiter nichts mehr, und daß jedes einzuwinternde Volk einen Zuschuß, bezw. als Ergänzung des Wintervorrates neben dem im Brutneste belassenen Honigs von mindestens 6—7 kg, noch 3—4 kg Zucker zugefüttert bekommt. Von dieser Methode werde ich, so lange ich Bienen warten werde, nicht lassen, denn sie hat sich bestens bewährt. Bei dieser Vorgangsweise ist eine etwaige Vermischung des Zuckers mit dem geernteten Honig gänzlich ausgeschlossen, da die Fütterung erst nach der Honigernte geschieht und bis zur nächsten Honigentnahme von den Bienen völlig verbraucht worden ist.

An die beendete Honigernte wird nun sofort das Wachsschmelzen angereiht und damit der Wachsmotte ein günstiges Feld zu ihrer Tätigkeit und Vermehrung entzogen. Wollen wir ein schönes, rein gelbes Wachs gewinnen, so bringen wir sämtlichen Wabenbruch und Abfälle in ein Faß, schütten reines Wasser darauf und rühren das Ganze zeitweise mit einem Stabe um, damit der anhaftende Schmutz zu Boden sinkt. Das nun so gereinigte Wachsgeröst wird dann in einer entsprechenden Vorrichtung zum Ausschmelzen gebracht und zu nächstjährigem Kunstwabenguß aufbewahrt. Der Frühtrachtimker schreitet nun im weiteren Verlaufe des Augustmonates, der Spättrachtimker sofort nach Trachtschluß in seiner Gegend.

Digitized by Google

4. zur Revision seiner Völker bezüglich der Weiselrichtigkeit, Weiseltüchtigkeit, Zustand des Wabenbaues, des Brutstandes und endlich wegen des vorhandenen Vorrates an Winterhonig. Auch die Bienenwohnung selbst wird einer näheren Augenscheinnahme gewürdigt und hierbei festgestellt, ob sie sich in einem Zustande befindet, daß das Bienenvolk darin auch den notwendigen Schutz gegen Kälte, Nässe und Wind findet, wo andernfalls, wenn vorfindliche Mängel, wegen der darin befindlichen Bienen, nicht behoben werden könnten, eine Umquartierung in eine einwandfreie Wohnung vorzunehmen wäre. Insoferne wir nicht von den früheren gelegentlichen Arbeiten her über den Zustand unserer Völker im klaren sind, so wird eine gründliche Nachschau zu halten sein bezüglich der Königin. Ist gute, geschlossene Brut vorhanden, dann ist die Sache günstig, wir wissen genug. Hierbei kommen Waben mit vielem Drohnenbau nach rückwärts zu plazieren, wenn noch Brut darin sein sollte, damit sie nach dem Auslauf der Brut durch andere, noch vor der Einwinterung, ersetzt, oder nach der Auswinterung, längstens aber bei Gelegenheit der künftigen Brutnesterweiterung entfernt werden können. Lückenhafter, oder durch erhöhte Drohnenbrutzellen (Buckelbrut) durchmischter Brutstand spricht für eine vorhandene untüchtige Königin. Kann in einem solchen Falle eine Auswechslung mit einer jungen, erprobten Königin nicht geschehen, dann verfährt man gewiß rationell, wenn man dieses Volk mit einem schwächeren Volke, das eine Nachschwarmkönigin hat, vereinigt. Man bringt einfach dieses Volk samt den Waben hinter das Gitterfenster des anderen, öffnet nach zwei bis drei Tagen die Bodenklappe und die Vereinigung geht ohne Schwierigkeiten vor, wobei selbst die Königin vorher nicht unbedingt entfernt werden muß. Bei der Vereinigung wird sie von den Bienen umgebracht. Der ursprüngliche Stock wäre entweder gänzlich zu entfernen auf einige Zeit, oder es wäre mindestens das Flugloch bienendicht zu schließen, damit die zurückkehrenden Bienen nicht eindringen können. Gänzlich weisellose Völker und drohnenbrütige sind ohne Säumen zu kassieren, weil sie eine permanente Gefahr zur Entstehung der Räuberei abgeben.

Für die Anfänger in der Imkerei dürfte es bei dieser Gelegenheit angebracht sein, einige äußere und innere Merkzeichen zur Erkennung der Weisellosigkeit anzuführen. In möglichst kurzer Zusammenfassung wäre diesbezüglich folgendes zu bemerken: Äußere Kennnzeichen: 1. die große Unruhe des Volkes (ängstliches Umherrennen am Stocke, Klagegeheul), 2. schwacher Flug, 3. nur schwaches Höseln, 4. das Ausfliegen kleiner Drohnen oder das überlange Dulden der Drohnen, 5. das „Anrempeln" der heimkehrenden Bienen seitens der Wächter vor dem Flugloche, 6. merklich größere Reizbarkeit und Stechlust der Bienen beim Öffnen des Stockes, 7. tote Königin am Stockboden oder vor dem Stocke, 8. das Nichtentfernen der Wachsmottenmaden und des Gemülles, 9. das Herumlungern der Bienen im Flugloche und auf dem Anflugbrette mit merklich ausgespreizten Flügeln. Innere Kennzeichen: 1. das Aufheulen der Bienen beim Beräuchern, 2. das Vorhandensein von nur Drohnenbrut, 3. die Erweiterung einer Blumenstaub enthaltenden Zelle zur Weiselzelle, 4. das Aufhören des Wachsbaues bei gutem Tracht- und Flugwetter, 5. Pollenablage im Zentrumsitz des Volkes, welcher wie mit Lack überzogen aussieht, 6. die Schwärme stellen, nachdem sie eine Anzahl Drohnenzellen aufgeführt haben, anschließend an Bienenzellen, den weiteren Bau ein bei verdickter, abgestumpfter Wabenkante, woran Weiselnäpfchen angeblasen sind, 7. bereits drohnenbrütige Völker errichten über

Digitized by Google

einer Drohnenmade, oder auch mehreren, Weiselzellen, die teilweise oder auch ganz bedeckelt werden, ohne diese dann weiter zu belagern. Öffnet man eine solche Weiselzelle, so ist die Larve darin abgestorben, manchmal auch schon faul.

In dieser Richtung sei die größte Sorgsamkeit empfohlen, damit nicht etwa ein weiselloses Volk zur Einwinterung kommt, es stört den ganzen Winter über durch seine Ruhelosigkeit die ihm benachbarten Völker in arger Weise, die selbst schädliche Erscheinungen im Gefolge haben kann.

5. Über die Vereinigung zur Zeit der Einwinterung überhaupt. Alles, was weisellos, weiselfehlerhaft, drohnenbrütig und schwach ist, muß kassiert, bezw. mit gesundem Material vereinigt werden, jedoch möglichst bei Zeiten, um so eine gedeihliche Ausgleichung zur Einwinterung vorzubereiten. Durch das Vereinigen wird zwar die Stockzahl verringert, allein es wird der Gesamtstand leistungsfähiger gemacht und in ökonomischer Beziehung an Honig gespart, also ein erhöhter Ertrag erzielt. Die Vereinigung verschiedener Völker ist aber nicht immer so ohne weiteres gefahrlos, es muß hiebei mit aller Sorgfalt und Behutsamkeit vorgegangen werden. In der Hauptsache müssen wir uns an den Grundsatz halten, die zu vereinigenden Völker dadurch in Verlegenheit und Hilfslosigkeit zu versetzen, indem wir sie aus ihren Wohnungen zeitweise entfernen. Bei Mobilvölkern in den Wabenbock hängen und hier eine Zeitlang belassen. Zwischen die hier hängenden Waben können wir jene des zu vereinigenden Volkes abwechslungsweise geben, ohne daß eine Beißerei stattfände. Überdies wird eine ausgiebige Bespritzung mit einer Honig- oder Zuckerlösung die besten Dienste leisten. Nach dieser Prozedur ist die Vereinigung vollzogen und das Volk kommt nnu in die gemeinschaftliche Wohnung.

Man darf es niemals wagen, Völker, welche schon längst einen eigenen Haushalt gepflogen hatten, plötzlich und durch Überrumpelung zu vereinigen, sonst erlebt man das Schauspiel, daß sich solche Völker durch gegenseitiges Abstechen gänzlich zugrunde richten. Der Vorgang erfordert also Behutsamkeit. Auch muß dafür stets gesorgt werden, daß die zu vereinigenden Bienen vollgefüttert hinzukommen, dann finden sie stets willige Aufnahme. als Hungerleider werden sie stets energisch zurückgewiesen; es ist also die Anspritzung mit dünnem Futter eine gebotene Notwendigkeit. Mit diesen Vorbereitungen für die Einwinterung wird das letzte Drittel des Augustmonates herangerückt sein. Während der Spättrachtimker sich noch an dem Fleiße seiner Bienen erfreuen kann und diese noch flott weiterbrüten, sieht der Frühtrachtimker seine jetzt überstarken Völker zur Untätigkeit verurteilt, weil es wenig mehr zu holen gibt, das Brutgeschäft geht infolgedessen rapid zurück, ja es hört vorzeitig gänzlich auf, es kommen da naturgemäß nur alte Bienen in den Winter. Eine gute Durchwinterung und eine günstige Frühjahrsentwicklung verbürgen aber nur solche Stöcke, die eine große Anzahl junger, erst im August und September erbrüteter Bienen besitzen. Der Frühtrachtimker wird daher aus diesen wichtigen Gründen naturnotwendig das Brutgeschäft noch weiter rege zu erhalten trachten dadurch, daß er daß Ergänzungs- und Zuschußfutter nicht zu karg abmißt und dasselbe in täglichen kleineren Gaben durch etwa 14 Tage hindurch darreicht, also solcherweise eine künstliche Tracht hervorruft. Mit dieser Fütterung sollte im letzten Augustdrittel begonnen werden und hätte dieselbe bis gegen Mitte September anzudauern.

Gute Verrichtung noch und besten Imkerheilgruß allen lieben Imkergenossen!

Digitized by Google

Nektar, Zucker, Honig.

Von **Karl Gründig**-Brüx.

(Fortsetzung.)

Verschiedene Süßtracht.

Die Inversion des Rohrzuckers, der sich in verabreichten Zuckerlösungen findet, erscheint für unsere Immen als eine erhöhte organische Tätigkeit, die empfindsame Gemüter ihnen gerne ersparen würden, die aber nicht immer erspart werden kann; denn Zucker wird zumeist in Zwangslagen verfüttert und Not kennt kein Gebot. Aber nicht bloß der Imker, sehr oft gibt auch die Natur den Bienen solche Arbeit. Sobald wir dies erkannt haben, werden wir weniger bedenklich und rücksichtsvoll; denn was die Natur den Immen beut, ist natürlich und naturgemäße Behandlung ist uns bei aller Imkerei oberste Richtschnur.

Schon die Tabelle Dr. v. Plantas, die wir oben angeführt haben, zeigt, daß der reine Blütennektar im Durchschnitt 12·02% Rohrzucker zählt. Dabei bemerken wir, daß dessen Höchstgehalt sich auf 35·65% beziffert. Nun tragen aber die Bienen nicht Blütennektar allein, sondern sammeln verschiedene Süßtrachten, die nicht in Blumenkelchen blinken. Wir brauchen da nicht an abnorme Trachten zu denken, wie sie Zuckersiedereien, Zuckerfabriken, Melassefässer, Obst- und Baumsäfte ꝛc. liefern; betrachten wir nur die Ernten des Honigtaues, den die Blatt- und Schildläuse erzeugen und den Tannenhonigtau, der wahrscheinlich die gleiche Tierart zu Erzeugern hat, oder wie andere behaupten, als Saftüberschuß durch die Deckschuppen der Knospen quillt.*) Beide enthalten neben Rohrzucker noch ansehnliche Mengen an Dextrinen, welche aus Stärke hervorgegangen, erst durch die Tätigkeit der Speicheldrüsen teilweise in Traubenzucker überführt werden können.

Boussingault ließ unter Bäumen Massen von herabgeträufeltem Honigtau-Nektar (Blattlaushonig) sammeln. Solch

Trockener fester Honigtau ergab nach seinen Untersuchungen: **)

Invertzucker	Rohrzucker	Dextrin (rechts drehend)	Asche
28·58%	48·56%	22·55%	0·31%

*) Aller „Honigtau" soll von Blatt- oder Schildläusen stammen. Man vergleiche Dr. Haenle a. a. O. S. 4. Er bringt Zitate aus der diesbezüglichen gelehrten Arbeit von Professor Büsgen, welche in der Jenaischen Zeitschr. f. Naturw. N. F. 18 S. 339 ff. erschienen ist. — Die Blattläuse, welche oft so klein sind, daß man sie nur mit der Lupe erkennt und deren Leichen man öfter aus dem Honigtau herauswaschen kann, besitzen eine ausgezeichnete Schutzfärbung. Den „Honig" exkrementieren sie spritzend. Die Spritzer reichen bis 30 mm seitwärts und 5 mm nach oben. — Wer sich über gegnerische Stimmen der Ansicht Prof. Büsgens belehren will, lese im Berlepschen Lehrbuche: Die Biene und ihre Zucht. 3. Aufl. 1868 auf S. 123b nach! Dort wird ausdrücklich erklärt, daß „Honig" unter besonderen Spannungsverhältnissen auch durch die Spaltöffnungen der Blätter schwitze. — Vgl. auch meine Bemerkung auf S. 177 des „D. Imkers" Nr. 7 ex 1901. — Kerner v. Marilaun nennt a. a. O. II. Seite 19 die Schimmelpilze von der Gattung Claviceps Honigtau (Mehltau) veranlassende Arten. Ich hege die feste Überzeugung, daß Honigtau auch ohne Vermittlung der Blatt- und Schildläuse oder der Mehltaupilze entstehen kann, u. zw. als Turgor-Erscheinung bei einseitigem Verdunstungsvorgang, wie ihn etwa plötzlicher Witterungsumschlag u. ä. hervorbringt. Die Pflanzenphysiologie stört diese Erkenntnis nicht; sie stützt sie. Auch Kryptogamen (blütenlose Pflanzen) können „Nektar" spenden. Professor Büsgens Versuche sind belehrend und einwandfrei aber — nicht generell. G.

**) Vgl. Dr. Haenle a. a. O. 14, 15, 141.

Digitized by Google

Ed. Raumer wusch Laushonig von Ahornblättern ab, der 16 bis 20% Wasser enthielt und rechts polarisierte. Zwei Analysen (I und II) ergaben in der

Trockensubstanz des Ahornblatt-Taues:

	Invertzucker	Rohrzucker	Dextrin	Asche	Stickstoff (Eiweiß)
I.	16·70%	28·50%	39·40%	3·02%	3·17%
II.	17·70%	28·50%	—	2·86%	—

Von der Trockensubstanz waren eine Menge Stoffe gar nicht chemisch bestimmbar, u. zw. bis 14·6%. Die Asche zeigte selbst wieder 19·50% Kalk (CaO) und 16·20% Schwefelsäure (SO_3).

Der von den Blattorganen der Pinien ausgeschwitzte klebrige Saft, also

Tannen-Honigtau erweist bei 54·41% Wasser und 45·41% Trockensubstanz von dieser: [1])

Reduzierenden Zucker, der als Dextrose berechnet wurde:	Reduzierender Zucker [2]) nach der künstlich vorgenommenen Inversion:	Rechtsdrehende, unbestimmbare Substanz:
17·44%	26·03% (sonach wahrscheinlich 8·59% gewesene Dextrine.)	20%

Diese Analysen beziehen sich auf Trockensubstanzen. Wir müßten ihnen etwa 16 bis 20% ihres Gewichtes an Wasser, dem Pinienhonigtau 54% zusetzen, um die flüssige Konsistenz der Tracht zu erhalten. Dabei würden sich die Prozentzahlen selbstverständlich verringern; aber die Dextrine und der Rohrzucker bleiben immer noch in hohen Prozenten vorhanden und übergehen teilweise ohne Umformung in Trauben- und Invertzucker in den Bienenhonig. Zum Beweise dessen liegen Analysen vor.

Honigtau-Bienenhonig, von Laubbäumen stammend und rechts polarisierend, ergab nach Hefelmann, von dessen neun Analysen ich drei herausgreife:

	Invertzucker:	Rohrzucker:	Zu Zucker überführbarer Nichtzucker (also ? Dextrine):	Wasser:
I.	67·75%	5·77%	4·45%	18·4%
II. (Lindentau)	63·13%	6·98%	1·35%	22·2%
III.	64·30%	4·36%	2·64%	—

Mit „Honigtau" gemischte Blütenhonige enthalten etwa 5% Dextrine.[3]) Über das von den Bienen aus Tannennektar hergestellte Produkt fehlen mir alle Angaben. Es ist aber gewiß, daß immer einige Prozente Dextrin desselben unvergoren im Honig verbleiben, so daß dieser sich im Polarisationsinstrument als rechtsdrehend erweist.[4]) Nach rechts lenkt auch Honig, welcher aus der Bierwürze der Brauereien bereitet wird; er erhält wahrscheinlich Dextrin.[5]) Aber nicht etwa nur dieses, sondern auch der Rohrzucker des

---

1) Ebd. S. 131. Das ist unsere Analyse über Tannenhonigtau-Nektar und diese dazu nur vom Pinienfaft. Ist der Mangel an weiteren Analysen, wie ich schon einleitend bemerkte, nicht sehr bedauerlich? G.

2) Reduzierenden Zucker nennt man solchen, welcher aus der sogenannten Fehlingschen Lösung Kupfer niederschlägt, also wie Traubenzucker reagiert. Dr. Haenle S. 80.

3) Dr. Haenle, a. a. O. 15 u. 143. 4) Dr. Haenle, a. a. O. 41.

5) Dr. Haenle, a. a. O. 119.

Digitized by Google

Bienenhonigs polarisiert nach rechts. Darum ist es ein leichtes, diesen in Fälschungen oder in Honig aus abnormen Trachten nachzuweisen. So fand v. Lippmann, daß Honig, welcher teilweise aus Zuckerfabrikentracht stammte, 3·92% bis 16·38% nicht invertierten Rohrzucker enthielt.*) Rudolf Hefelmann fütterte Bienen bloß mit Rohrzucker und analysierte den Honig, der aus dem Futter entstanden war. Dieser erwies als sogenannter

Zucker-Bienenhonig:

Invertzucker:	Rohrzucker:	
44·80%	29·98%	Somit waren bloß $^8/_5$ des Rohrzuckers invertiert. Der dritte Teil der Lösung blieb Rohrzuckerlösung. **)

(Fortsetzung folgt.)

Unsere Bienen-Nährpflanzen.

Von k. u. k. Schloßgärtner **F. Swoboda**-Reichstadt i. B.

(Fortsetzung.)

Melilotus officinalis, Gelber Stein-, Meliotenklee.

Blüht Juli-Oktober. Ebenfalls eine Futterkleeart, gleich gut für Bienen und deren Anbau zu empfehlen ist. Vermehrung wie vorher.

Melissa officinalis, Zitronenmelisse.

Blüht Juni-August. Bekanntes Küchen- und Arzeneigewächs, welches in südlichen Gegenden auch wild vorkommt, sehr honigreich, als Einfassung wie Ysop zu verwenden, auch die gleiche Behandlung.

Michauxia campanuloides, Michohsie.

Blüht Juli-September. Zierpflanze, welche gut beflogen wird und sich für Rabatte eignet. Vermehrung durch Samen in Töpfe oder Mistbeet.

Monarda distina, Monarde, Gartenhahn.

Blüht Juli-September. Gartenstaude, die gut beflogen wird und Verbreitung verdient. Vermehrung durch Samen in Töpfe oder Mistbeet, auch leicht durch Teilung der Stöcke im Frühjahr.

Myosotis sylvatica, Waldvergißmeinnicht.

Blüht Juli. Bekannte Pflanze, welche auch gut beflogen wird; es gibt mehrere Spielarten, die in Gärten kultiviert und gut beflogen werden. Vermehrung durch Samen in Töpfe oder Mistbeet, dann auf Reservebeete und im Herbste auf Blumengruppen gepflanzt, bringen selbe schönen Flor im Frühjahr.

---

*) Ebd. 121.

**) Freudenstein behauptet, daß Chemiker ihm bestätigten, der im Bienenstock aus Rohrzuckerlösung entstandene Honig habe sich ganz wie echter Bienenhonig verhalten. Ich bin — soweit meine Einsicht reicht — überzeugt, daß er nicht falsch berichtet wurde, wenn sein „Zucker-Bienenhonig" von den Immen öfter umgetragen wurde. Freilich stagniert die Inversion immer bei einem gewissen Sättigungspunkt und einem bestimmten Aschegehalt des umgetragenen Futters und vollständig könnte dieses nur dann invertiert werden, wenn es öfter ausgeschleudert, verdünnt und wieder verfüttert würde. Dr. Haenle wird in den meisten Fällen Recht behalten, wenn er sagt, daß verfütterte Rohrzuckerlösung chemisch erkannt werden kann. Ob er aber für alle Fälle Recht behält, wage auch ich zu bezweifeln. Gewißheit können selbstverständlich nur ehrliche praktische Versuche bringen. Der Bienen-Zuckerhonig schmeckt, wenn er mit etwas Blütentracht untermischt wurde, mild und entbehrt nicht des Wohlgefallens der Kundsamen. Auch „Duft" ist etwas vorhanden. Die Farbe ist wohl zumeist hellgrüngelb, fast weiß, dem des Akazienhonigs ähnlich. Ich habe solchen Honig vor Jahren durch Zufall aus Jungfernwaben von Schwärmen gekostet, die mit Zucker gefüttert worden waren. Kostproben fanden bei Laien Zuspruch. Nicht mit Nektar untermischte Zuckerlösung ist fade und die Käufer würden sich für solche Ware sicherlich nicht lange erwärmen. G.

Digitized by Google

Nepeta Cataria, Katzenminze.

Blüht Juni-September. Zier- und Arzneipflanze, ein ausgezeichneter Honigspender, welcher große Verbreitung verdient, auch zum Verwildern lassen, weil der Same selbst auch aufgeht. Blüht wenn zeitlicher angebaut, schon das erste Jahr, ist meist zweijährig. Es gibt auch mehrere Arten, die gleich gut sind.

Nigella sativa, Schwarzkümmel.

Blüht Juli-August. Bekannte Handelsfrucht und wo selbe auf Felder angebaut, liefert sie viel Honig, kommt auch im wilden Zustande vor. Vermehrung durch Samen.

Ocymum Basilicum, Basilienkraut.

Blüht Juli-August. Ein Küchen-, auch Ziergewächs, welches gut beflogen wird. Aussaat im März in Topf oder Mistbeet und dann auf Beete setzen.

Oenanthera Lamarckiana, Nachtkerze.

Blüht Juli-September. Zierpflanze, welche große Mengen Pollen spendet, leicht, namentlich in verlassenen Steinbrüchen verwildert, verdient Verbreitung. Vermehrung durch Samen an Ort und Stelle. Es gibt viele Spielarten.

Origanum Majorana, Majoran.

Blüht August-Oktober. Bekanntes Küchenkraut, welches gut beflogen wird. Aussaat im März ins Mistbeet und dann auf Beete auf 15 cm Entfernung pflanzen.

Origanum vulgare. Dost.

Blüht Juli-September. Teils wild vorkommend, wird auch in Gärten gezogen, gehört unter die besten Honigspender und verdient die größte Verbreitung. Kommt überall gut fort, trockener sonniger Standort sagt ihm besser zu, Vermehrung durch Samen oder Teilung der Stöcke.

Ornithogalum umbellatum, Milchstern, Vogelmilch.

Blüht Mai-Juni. Schönes Zwiebelgewächs, guter Honigspender, auch empfehlenswert. Liebt sonnige, mehr trockene Lage. Vermehrung durch Brutzwiebel im Herbste und kann viele Jahre an Ort und Stelle bleiben.

Ornithopus sativus, Seradella.

Blüht Juli-September. Futterpflanze, welche sehr gut honigt, liebt Sandboden, wird im Frühjahr oder in die Kornstoppel angebaut.

Oxalis Valdiviana, Sauerklee.

Blüht Juni-September. Ist ein Zierklee in Gärten für Einfassungen und wird gut beflogen. Vermehrung durch Samen in Töpfe oder Mistbeet, im Mai auf Ort und Stelle pflanzen. Es gibt sehr viele Spielarten, darunter auch eßbare O. esculenta rötlich blühend, vierblättrig und gut beflogen wird und Knollen bildet, die der Haselnuß ähnlich schmecken, überwintert aber im Freien nicht, liebt sandigen Boden.

Paeonia arborea, Strauchartige Pfingstrose.

Blüht Juni. Wunderschön blühender Strauch, vorzüglicher Pollenspender. Erfordert jedoch Winterschutz (zusammenbinden mit Laub umgeben, etwas Reisig darüber.) Die Vermehrung ist jedoch schwierig. Pflanzen in einer Handelsgärtnerei kaufen.

Papaver somniferum, Mohn.

Blüht Juni-August. Einige Sorten, teils auf Feldern als Handelsfrucht angebaut, teils viele Sorten als Zierpflanzen in Gärten kultiviert. Geben viel Pollen. Samen an Ort und Stelle sehr dünn säen, später die Pflanzen verziehen.

Periploca graeca, Griechische Winde.

Blüht Juli-August. Schlingstrauch, von welchem in der Blütezeit der Honig förmlich tropft. Ich kenne denselben und seine Eigenschaften seit Anfang der siebziger Jahre, wo sich im Fürst Schwarzenbergschen Garten in Frauenberg bei Budweis ein Strauch befand. Leider aber für unsere Winter etwas empfindlich, sollte aber doch in wärmeren sonnigen und geschützten Lagen versucht werden. Vermehrung durch Stecklinge im Glashause sehr leicht. — Gegen Ersatz der Selbstkosten stelle ich gerne Stecklinge zur Verfügung.

Phacelia tannacetifolia.

In sechs Wochen nach der Anbauzeit fängt dieselbe an zu blühen, in fetterem Boden blüht sie ziemlich lange, auf Sandboden zirka vier Wochen. Jetzt bereits allgemein bekannte,

Digitized by Google

vorzügliche Honigpflanze, was den Futterwert anbelangt, hat sie meiner Erfahrung nach nicht so großen Wert, aber selbst nur für Bienenzwecke kann selbe zum Massenanbau warm empfohlen werden. Der Samenertrag ist lohnend. Mehrere Sorten werden auch in den Gärten als Zierpflanzen gezogen und sind gleich gut.

Phaseolus vulgaris, Bohne.

Blüht Juli. Bekanntes Küchengewächs, wird auch beflogen. Namentlich wäre die Pferdebohne (Vicia faba) zum Massenanbau zu empfehlen. Die Blütezeit letzterer dauert Juni bis in September; ist ein guter Honigspender und gibt gute Wirtschaftserträge. Liebt feuchten, schweren Boden, anbauen wie Rübe und Mais in Rillen.

Phyladelphus coronarius, Pfeifenstrauch, falscher Jasmin.

Blüht Mai-Juli. Bekannter Gartenstrauch, welcher manches Jahr auch gut beflogen wird. Es gibt mehrere Arten, welche später zur Blüte kommen. Vermehrung durch Stecklinge im Frühjahr in der Baumschule.

Phyteuma spicatum, Rapunzel.

Blüht Juni-Oktober. Bekannte Rübenart, in mehreren Arten, welche wild, sowie in Gärten gezogen werden und von der Bienen gut beflogen werden. Vermehrung durch Samen an Ort und Stelle.

Pelogine suavis, Pelogine.

Blüht Juli-September. Eine sehr schöne Schlingpflanze, eignet sich namentlich zur Bildung von Guirlanden. Ende Mai ausgesetzt, entwickelt sie sich rasch und blüht sehr reich. Vorzügliche Honigspenderin. Vermehrung durch Stecklinge im Glashaus oder warmem Mistbeet. Muß aber warm überwintert werden.

Pimpinella Anisum, Anis.

Blüht Juli-August. Eine perennierende Handels- und auch Küchenpflanze, wird namentlich in Deutschland angebaut, ist leider nicht immer eine gute Honigpflanze; es kommt eine Abart wild vor. Vermehrung durch Samen.

Pirus communis, Birnbaum.

Blüht April-Mai. Allgemein bekannter Obstbaum, der von den Bienen in manchen Jahren sehr gut beflogen wird, auch Blatthonig liefert. Vermehrung bekannt.

Pirus malus, Apfelbaum.

Blütezeit April-Mai. Liefert sehr vielen Honig und wo Bienen sind auch viele Früchte.

Polemonium coeruleum, Sperrkraut, Leiterblatt.

Blüht Juni-Juli. Perenne für Rabatten, wird sehr, namentlich nach Pollen beflogen und verdient Verbreitung. Am besten am alten Standorte aussäen, wo Samen ausfällt, findet man im Frühjahr massenhaft junge Pflanzen, die man verwenden kann.

Polygonum fagopyrum, Buchweizen, Heidekorn.

Blüht wie Phazelia sechs Wochen nach dem Anbaue. In manchen Gegenden, namentlich in Nieder-Österreich, Steiermark usw. allgemein geschätzt, liefert sehr viel Honig und auch Pollen, verlangt jedoch trockene sonnige Lage; honigt aber leider nicht alle Jahre; Ursache wahrscheinlich dieselbe wie bei Erika, Hederich u. a. Pflanzen (Elektrizität der Luft, Witterung). Vermehrung durch Samen im Mai oder Juli wie Phazelia. Es gibt viele Spielarten, als Bienenpflanze der obige am besten.

Populus, Pappel.

Blüht März-April. Bekannter Baum in mehreren Arten, die alle mehr oder weniger nach Pollen, Blatthonig und Kittwachs beflogen werden. In feuchten Lagen zu verbreiten, Vermehrung durch Steckholz wie Weide. Bei mir wurde im Jahre 1900 eine Silberpappel Blatthonig nach 8 Wochen lang massenhaft beflogen.

Potentilla hybrida, Fingerkraut.

Büht Mai-August. Eine schöne ausdauernde Rabattenpflanze, die Blätter wie Erdbeere, vorzüglicher Pollenspender, verdient in jeder Hinsicht Verbreitung. Vermehrung durch Samen in Töpfe oder Mistbeet, auch durch Stockteilung. Samenpflanze, blüht erst das zweite Jahr.

Digitized by Google

Primula, Primel, Schlüsselblume.

Blüht März-Mai. Bekannte Frühjahrsblume in vielen Spielarten, von Bienen gut beflogen, namentlich die Himalaja-Primel. Vermehrung am besten durch Stockeilung.

Prunella vulgaris, Prunelle auch Braunheil.

Blüht Juli-September. Wild vorkommend, einige Arten als Zierpflanzen. Vermehrung durch Samen oder Wurzelschoße im Frühjahr, liebt mehr trockene Lage.

Prunus avium, Vogelkirsche.

Blüht Juli-August. Obstgattung, vorzüglicher Honigspender, natürlich verdienen nur die edlen Sorten Verbreitung.

Prunus Armeniaca, Aprikose, P. domestica, Pflaume, P. Mahaleb, Steinweichsel.

Verdienen, wo selbe gedeihen, die größte Verbreitung.

Prunus Padus, Traubenkirsche.

Beobachtete, daß diese Art, obzwar fast überall massenhaft vorkommend, seit 10 Jahren nur im Jahre 1901 beflogen wurde.

Prunus spinosa, Schlehe oder Schwarzdorn.

Wird bei warmer Witterung gut beflogen.

Quercus pedunculata, Sommereiche.

Blüht Mai. Liefert den Bienen Pollen. Blatthonig und sogen. Orchesterhonig.*) Die gleichen Eigenschaften besitzt auch Q. sessiliflora Wintereiche.

(Fortsetzung folgt.)

Noch etwas über den Buchweizen.

In der Juli-Nummer des „D. J." schildert Herr Ignaz Böhm-Babutin seine Anbauversuche mit Buchweizen als Honigpflanze. Da derselbe auch bei den hiesigen Meiereien seit einigen Jahren angebaut wird, kann ich die Ausführungen Herrn Böhms im Großen und Ganzen als richtig bestätigen.

Als ergänzende Bemerkung dazu möchte ich im folgenden auch meine bisherigen Beobachtungen über den Buchweizen als Honigpflanze zur Kenntnis jener Mitglieder bringen, welche vielleicht die Absicht hätten, eine an und für sich magere Tracht durch den Anbau von Buchweizen zu verbessern.

Die hiesige Gegend liegt im nördlichen Böhmerwalde und 500 Meter über dem Meere, der Boden ist zumeist sandiger Lehm. Alljährlich wird der Buchweizen in Gemenge mit Wickhafer zur Grünfütterung in gedüngte Brachschläge angebaut, nebstdem auch zur Samengewinnung für den eigenen Bedarf, letzteren aber immer auf einer ungedüngten Parzelle. Die Saatmenge beträgt etwa 80 Liter für einen Metzen Feld, auf den Buchweizen kommen davon aber nur 25—30 Liter, weil derselbe in einer größeren Menge durch sein rasches, üppiges Wachstum den Hafer und die Wicken bald unterdrücken würde. Bei günstigem Wetter entwickeln sich bereits vier Wochen nach der Aussaat auf den kaum 15 cm hohen Pflanzen schon die ersten Blüten, die im Verlaufe des weiteren Wachstums rasch zunehmen und auch sofort von den Bienen beflogen werden.

Im Gegensatze zu den Beobachtungen des Herrn Böhm fand ich hier aber, daß die Buchweizenblüte alljährlich gleichmäßig gut beflogen wurde, ob der Acker nun gedüngt oder ungedüngt war, und auch nach jedem Witterungswechsel — aber immer nur in den Vormittagsstunden, höchstens bis 1 Uhr Mittags. Am Nachmittage wurde der Buchweizen in jedem Jahre

*) Durch den Stich verletzte Blattknospen sondern süßen Saft ab.

Digitized by Google

von den Bienen gänzlich gemieden. Dieser Umstand veranlaßte mich heuer, es mit einer Einsaat von Phazelia in das Gemenge von Buchweizen und Wickhafer zu versuchen, und hoffte ich dadurch, die schönen Nachmittage durch eine nahe Phazeliatracht ausnützen zu können. Leider ging aber die Phazelia sehr langsam und unregelmäßig auf. Der Buchweizen blüht bereits vierzehn Tage und muß abgemäht werden, bevor er überständig wird — zu einer Zeit schon, wo die Phazelia kaum die ersten Blüten öffnete. Mein schöner Plan war also fehlgeschlagen, aber um eine Erfahrung reicher, will ich es im nächsten Jahre neben dem Buchweizengemenge mit einem solchen aus Wickhafer und Phazelia versuchen und hoffe damit bei gleichem Zwecke günstigere Resultate zu erzielen.

Verwalter Rud. Hegewald,
Katharina pr. Pfraumberg.

Ein Kirchweihschwarm.*)

Von **Hermann Köhler**-Hippokrem.

Die Bienen schwärmen!" Mit diesem Ausruf stürmte die Fanni am Kirchweih-Dienstag in das Zimmer. Schnell gings in den Garten, um den Schwarm zu fassen und in eine wohlvorbereitete Gerstungsbeute zu bringen. Aber trotz der eifrigsten Nachforschungen in allen vier Himmelsgegenden war nichts mehr zu sehen. Ein plötzlicher Windstoß hatte die Königin in Bodas Garten in der Nachbarschaft des Marktplatzes geworfen und hier konstatierte ein Trupp Kirchweihbummler auch die Anwesenheit dieses Kirchweihschwarmes. Als riesiger Zapfen hing er von dem Aste eines Pflaumenbaumes herab. „Fanni, lauf schnell zum Johann!" rief ich, in der Voraussetzung, daß sich unser erfahrener Bienenmeister auf dem fremden Boden am besten zurechtfinden werde. Rasch war der Gerufene mit einem Schwarmkasten zur Stelle.

„Dean wäama glei hom", bemerkte er gleichmütig, und holte nebenan beim Händler die Stiegenleiter. Ich wollte ihm nun einen schon längst nach Böhmscher Manier vorbereiteten Schwarmkorb offerieren, aber umsonst. „Gäi, mit an solch'n Ding is niks", sagte er und stieg mit dem Schwarmkasten hinauf, um den prächtigen Vorschwarm abzunehmen.

Die „halbe Kirchweih" war mittlerweile herangekommen, um das Schauspiel zu genießen.

Da lief — oder vielmehr fiel — die Markttreppe herunter der Gehilfe des dicken Fleischermeisters Richter und schrie: „Der Schwarm gehört uns!" Mit Hintansetzung allen Respektes gegen meine Persönlichkeit suchte er nun Johann von seiner Stiege herunterzubringen. Da kam er aber an den Unrechten. Johann wich nicht und bald entwickelte sich ein stürmisches Duett zwischen beiden. Je herzhafter der Streit wurde, desto lieblicher verzogen sich die Gesichter der Zuschauer, bis endlich dröhnende Lachsalven die Luft erschütterten, wenn ein kräftiges Wort einen Gegner in Harnisch brachte oder die Leiter samt dem Johann in bedenkliches Wanken kam.

Durch diese Geschichte wurde auch Herr Sekretär Friedrich herbeigelockt und kaum hatte dieser die Situation erfaßt, so holte er, als rechter Spaßvogel, der gern „das Kraut fett macht", noch den Nachbar Wenzel herbei, damit auch dieser sein Eigentumsrecht an dem Schwarme geltend mache.

Mit einem riesigen „Halloh!" bewillkommte die Menge den dritten Bewerber. Nun war das Maß voll. Jetzt zeigte sich mein Helfer in der Not voll und ganz auf der Höhe seiner Aufgabe. Nach einem fürchterlichen Donnerwetter brüllte er von der Leiter herab: „Öitz is der Schwarm ma, öitzt is er niat dia und niat dia!" Verdutzt schauten wir drei Schwarmsucher uns an. Der Streit war aus. Wenzel verzog sich, denn er hatte ein Wirtshaus, und mein Adlatus stieg mit dem gefüllten Schwarmkasten vorsichtig die Leiter herab und sagte: „Also öitz wüad die Prob' g'macht. Zuerä gemma affi za dia, naru gemma oi zan andern." Zum größten Leidwesen der ins Ungemessene angewachsenen Zuschauermenge begaben wir uns über die Markttreppe in meinen Garten. Hier wurden einige Bienen dem Schwarmkasten entnommen und auf das Flugbrett des abgeschwärmten Stockes gebracht. Freundlich empfangen mischten sie sich unter die anderen Bienen. Mein Besitzrecht war bis zur Evidenz

*) Kirchweih-Jahrmarkt.

Digitized by Google

nachgewiesen, der Schwarm wurde kühl gestellt und nun lenkten die Sieger, sechs Mann hoch, ihre Schritte zum Nachbar Wenzel, um da das Siegesfest zu feiern. Der Held des Tages war Bienenmeister Johann. Er schilderte nochmals in den glänzendsten Farben die ganze Begebenheit, dann ließ er seine Hand auf meine Schulter niedersausen und fuhr fort: „Braouda, wenn üch niat g'wes'n wa, dean Schwarm hättst niat. 's wa schod g'wes'n im dean Schwarm. 5 Pfud harut er, und döi Königin! Sua graous is sie", dabei markierte er mittelst Daumen und Zeigefinger eine fabelhafte Entfernung. „Und wöi döi af dean Bam Eier g'legt haout!" fuhr er fort. „Ich ho sie oba schäi in Schwarmkast'n eibracht. Hasust gsea, wöi die Bie außn droa ghuldigt han?" — Wegen der guten Königin wurde nun immer und immer noch eins getrunken, bis ich mich schließlich doch verabschieden mußte, um den Schwarm einzuschlagen.

Am nächsten Morgen um 6 Uhr öffnete ich die Beute, um nachzusehen. Aber, o Schreck! Alles war da in größter Zerfahrenheit. Da knarrte die Gartentür und, von Neugierde geplagt, erschien Johann. „Der Schwarm hat keine Königin!" rief ich ihm entgegen, „sieh' die Unruhe der Bienen." „Herziga Moa, dös koast niat verlanga, daß sich die Bie sua g'schwind zammzögia", erwiderte er. „Schweig!" donnerte ich ihm entgegen. „Dein ganzes Reden von der guten Königin war Latein. Du hast überhaupt keine Königin gesehen. Drunten in Bobas Garten hängt noch ein Zöpfchen Bienen." Ohne ein Wort zu sagen, stürzte er fort, ich — seine Absicht erratend — ihm nach, im Laufe den gestern verschmähten Schwarmkorb aufraffend. Kaum sah mein Vordermann das faustgroße Schwärmchen, so war er auch schon auf dem Baume, diesmal ohne Zuhilfenahme einer Stiegenleiter. Ich hielt den Korb, ein Schlag — und die Bienen waren in meiner Gewalt. „Da ist die Königin!" rief ich erfreut. Mir den Korb aus der Hand reißen und die bekannte Treppe hinaufeilen, war nun für Johann das Werk eines Augenblickes. Ich war wie der Blitz hinter ihm her. Zwei Spitzbuben hätten auch nicht besser laufen können. Die Königin wurde beigesetzt und das Volk war in Ordnung. Ich gab ihm nach ein paar Tagen ganz heimlich eine reife Brutwabe, so daß bald ein Kapitalstock daraus wurde.

Wenn mich aber mein getreuer Helfer besuchte und die großartige Entwicklung des Schwarmes bewunderte, so sagte ich: „Ja, dös is koa Wunder, dös is halt a Kirwaschwarm und sua graous is die Königin!

Bienenwärter in den Sektionen.

Von **Franz Ebster,** Bürgerschuldirektor in Wels, Ob.-Österreich.

Als ein Hemmschuh in der Förderung der rationellen Bienenzucht muß es unter anderem empfunden werden, daß gar manche Imker zur Zeit, wo Rat und Tat am notwendigsten wären, hilflos dastehen, weil sie niemanden wissen, der ihnen sachkundig aus Zweifel und Verlegenheit hilft. Zeitschriften lesen und Vorträge hören genügt noch lange nicht, um ein praktischer Imker zu werden. Auch die Verbreitung dickleibiger Bienenbücher trägt nicht viel zur Hebung der Volksbienenzucht bei. Bücher studieren ist eben nicht jedermanns Sache. Will man die Bienenzucht am wirksamsten fördern, so muß dafür Sorge getragen werden, daß jemand in der Nähe ist, der fähig und willig wäre, in der Behandlung der Bienen beratend und helfend einzugreifen und insbesondere für anschauliche Unterweisung zu sorgen. Dies muß überall und allgemein als ein Bedürfnis angesehen werden und wir erblicken die Erreichung dieses Zieles in der Aufstellung eines oder auch mehrerer Bienenwärter in jeder Sektion.

Wie notwendig eine derartige Hilfskraft unter Imkern ist, möge daraus ersehen werden, daß alle Anfänger in der Bienenzucht am schnellsten durch anschauliche Demonstrationen auf ihrem eigenen Stande in die Praxis eingeführt werden. Andere wieder bedürfen der Hilfskraft, weil sie infolge der Berufsarbeiten nicht genügend Zeit haben, alle Arbeiten bei den Bienen selbst auszuführen. Ein dritter hat Freude an seinen Bienen, aber er fürchtet die Stiche und ist froh, wenn er jemanden hat, der ihn gegen Entgelt auf dem Bienenstande vertritt. Außerdem gibt es mitunter Arbeiten auszuführen, die

Digitized by Google

selbst der geübte Imker gern einem gewiegteren Praktiker zur Ausführung übergibt, z. B. das Umlogieren von starken Völkern aus Körben in Rähmchenstöcke, das Herausholen von Schwärmen aus Bäumen und die Herstellung von Kunstschwärmen.

Freilich gibt es überall hilfsbereite Imker; aber deren wohlwollende Einflußnahme erstreckt sich in der Regel nur auf einen nahen Umkreis. Und von den Vereinsfunktionären kann man billigerweise auch nicht verlangen, daß sie ihre verfügbare Zeit mit Arbeiten und Demonstrationen auf fremden Bienenständen ausfüllen. Hiezu ist eben ein Bienenwärter berufen. Aufgabe der Vereinsleitung wäre es, dafür Vorsorge zu treffen, daß eine tüchtige und vertrauenswürdige Kraft für diesen Zweck und für einen gewissen Umkreis sich zur Verfügung stellt. Nimmt sich der Mann mit Freude und Gewissenhaftigkeit der Sache an, so kann er sich um die Hebung und Ausbreitung der rationellen Bienenzucht ein wesentliches Verdienst erwerben.

Verfasser dieser Zeilen kann versichern, daß sich die Einführung der Bienenwärter in der Ortsgruppe, deren Vorstand zu sein er die Ehre hat, sehr gut bewährte.

Die Organisation des Wärterwesens wäre etwa nach folgenden Gesichtspunkten durchzuführen:

1. Die Jahreshauptversammlung stellt für die Sektion einen oder mehrere Bienenwärter auf.

2. Diese Bienenwärter sollen als tüchtige und vertrauenswürdige Imker bekannt sein und einem Berufsstande angehören, der ihnen die nötige freie Zeit, besonders in den Schwarmmonaten, ermöglicht. Zudem soll ihnen Gelegenheit verschafft werden, einem Bienenzuchtlehrkurs anzuwohnen.

3. Mit den Bienenwärtern ist für alle im Bienenzuchtbetriebe zukommenden Arbeiten eine gewisse Taxe zu vereinbaren und diese den Mitgliedern bekanntzugeben.

4. Um die Wärter zu besonderem Eifer anzuspornen, ist ihnen nach Ablauf des Vereinsjahres eine angemessene Remuneration aus der Vereinskasse zuzusprechen.

5. Um bei der Hauptversammlung einen Tätigkeitsbericht über die Wärter erstatten zu können, hätten dieselben ein Verzeichnis über die ausgeführten Arbeiten anzulegen und dieses vor der Versammlung dem Vereinsausschusse vorzulegen.

Nachschrift der Schriftl. Die vom Ausschusse schon vor längerer Zeit vorgeschlagene Einführung von Bienenmeistern hatte bisher nur in einigen Sektionen Erfolg, wäre aber wirklich dringend anzuraten.

Bienenzuchtkurs des Deutschen Reichsvereines.

Von **Josef Horeischi**, Eisenbahnkontrollor.

Obiger besuchte heuer den großen Kursus des Deutschen Reichsvereines, welcher in Herbsleben in Th. bei Beteiligung von 69 Imkern in der Zeit vom 24—28 Mai l. J. tagte. Ihren Wohnort hatten 28 Teilnehmer in Gotha, 16 in der Provinz Sachsen, 5 in Weimar, je 3 in Meiningen und Rudolstadt, je 2 in der Provinz Brandenburg, Sondershausen und Österreich, je einer in Westfalen, Pommern, Posen, Rheinprovinz, Ostpreußen, Schaumburg-Lippe, Koburg, Reuß a. L. Ihrem Berufe nach waren 21 Lehrer, 19 Landwirte, 7 Handwerker, 6 Pfarrer, 4 Eisenbahnbeamte, je 3 Kaufleute und Gymnasiasten, 2 Gärtner, je 1 Topograph, Postbeamter, Molkereiverwalter und Seminarist. Die meisten waren Männer im gereiften Alter und Besitzer umfangreicher Bienenstände. Täglich waren außerdem noch 10—20 Gäste zugegen. Die Leiter des Kursus waren Herr Pfarrer Gerstung aus Oßmannstedt

Digitized by Google

und Pfarrer Ludwig, Geschäftsführer des Deutschen Reichsvereines, aus Herbsleben. Am 24. Juni, früh 7 Uhr, wurde der Kursus durch den genannten Geschäftsführer mit einer schwungvollen Rede eröffnet. Die Vorträge dauerten, nur unterbrochen durch eine halbstündige Frühstückspause, vormittags von 7—1 Uhr uud nachmittags von 5—7 Uhr. Gleich nach Tisch wurden praktische Übungen auf den Bienenständen vorgenommen, welche bis 5 Uhr dauerten und dann nach 7 Uhr fortgesetzt wurden. Hiefür standen uns großartige Bienenstände zur Verfügung; insbesondere ist hervorzuheben der 60beutige Gerstungspavillon des Kursleiters H. Ludwig. Die ganze Theorie der Bienenzucht, wie solche durch Pfarrer Gerstung erstmalig auf streng naturwissenschaftlicher Grundlage aufgebaut und in seinem Lehrbuche „Der Bien und seine Zucht" dargestellt worden ist, wurde in einer so wunderbar klaren Weise zum Vortrage gebracht, daß es nicht verwunderlich war, wenn trotz der großen Hitze die Hörer dem Vortrage mit der gespanntesten Aufmerksamkeit durch die ganze Zeit hindurch folgten. Die praktischen Übungen selbst sollten teils die Belege für die Theorie liefern, teils den Teilnehmern die meisten Errungenschaften moderner Betriebsweise vor Augen führen. Beide Ziele sind in jeder Hinsicht erreicht worden. Der Schlußvortrag Gerstungs, welcher in dessen Schrift „Glaubensbekenntnis eines Bienenvaters" enthalten ist, gab dem ganzen einen krönenden Abschluß. Für das leibliche Wohl wurde dank dem liebenswürdigen Herrn Pfarrer Ludwig auf das beste gesorgt und, wenn man die hiesigen Preise in Betracht zieht, so lächerlich billig, daß man oft, wenn eine Rechnung zu begleichen war, unwillkürlich fragte: „wieviel?", weil man glaubte, daß ein Irrtum vorgekommen sein müsse. Im ganzen kann ich nur sagen, daß ich und jedenfalls jeder Teilnehmer vollkommen befriedigt war und dankbar bin für alles, was in Herbsleben geboten wurde.

Teplitz am 20. Juni 1904.

Der Bienenzuchtlehrkurs, verbunden mit einem Lehrkurse über Faulbrut,

der vom Deutschen Bienenw. Landes-Zentralverein vom 11. bis 18. Juni in der Kaiermühle zu Bubentsch bei Prag veranstaltet wurde, war von 22 Kursisten aus den verschiedensten Ständen und Gegenden Böhmens besucht. Es waren dies die Herren:

Frz. Beck, Lehrer in Haselbach i. Bw. (Sektion Wasserfuppen), Ludwig Christely, Lehrer in Mies pr. Landek (S. Einsiedl), Anton Dinebier, Tischlermeister in Rudig (S. Podersam), Wzl. Engelbert, Schulleiter in Burkersdorf pr. D.-Praußnitz (S. Trautenau), Josef Forkl, Tischler in Dobrzan (S. Dobrzan), Adolf Förster, Gärtner in Prasseditz pr. Teplitz (S. Teplitz), August Heinzel, Krämer in Dittersbach bei Braunau (S. Braunau), Eduard Hübner, Drechsler in Ruppersdorf bei Reichenberg Nr. 117 (S. Reichenberg), Wenzel Kartes, Landwirt in Schiedowitz bei Liebshausen (S. Brüx), Edmund Kunz, Schulleiter in Podlan pr. Deschenitz (S. Neuern), Aug. Meichsner, Gastwirt in Dittersbach bei Braunau (S. Braunau), Georg Müller, Oberlehrer in Ober-Schönbach pr. Schönbach Stadt (S. Eger), Albin Prieger, Landwirt in Wernersdorf pr. Bodisch (S. Braunau i. B.), Bernhard Richter, Geschäftsleiter u. Wirtschaftsbes. in Saubernitz (S. Saubernitz), Ludwig Ripka, Beamte der Böhm. Sparkasse in Prag (Direktes Mitglied), Josef Schön, Gem.-Sekretär in Dittersbach bei Braunau (S. Braunau), Frz. Seidl, Wagenuntersucher der St.-E.-G. in Halbstadt i. B. (S. Braunau), Wenzel Stieber, Baron Liebigscher Schloßgärtner in Neufalkenburg b. D.-Gabel (S. Lämberg), Johann Wunderlich, Lehrer in Schönbach bei Asch (S. Roßbach), Frz. Ullmann, Obermeister in Eisenbrod (S. Morchenstern) Wilh. Ullmann, Fabriksbeamte in Tannwald (S. Morchenstern).

Kursleiter war Altmeister H. W. Böhm. Trotz der drückenden Hitze, die alle menschlichen Fasern erschlaffte, suchten die Teilnehmer sich in ihren Leistungen zu übertreffen. So versammelten sich dieselben von 7 bis 12 Uhr vormittags und von 1 bis 6 Uhr nachmittags um teils den Vortragenden zu lauschen, teils den praktischen Arbeiten am Bienenstande und in der Werkstatt zu obliegen. Zum größten Dank sind die Kursisten dem „Vater Böhm" verpflichtet, denn er entwickelte während des Kurses trotz seines hohen Alters eine bewunderungswürdige Ausdauer; er leitete vom frühen Morgen bis zum Abende nicht nur alle praktischen Arbeiten sondern behandelte — mit Ausschluß von: „Anatomie der Biene mit mikroskopischen Demonstrationen" vorgetragen von H. k. k. Gymn.-Professor Rudolf Watzel, „Bienennährpflanzen und Verbesserung der Bienenweide" vorgetragen von H. Vizepräsident Dr. Josef Pichl, k. k. Professor an der deutschen technischen Hochschule, Prag, „Bedeutung der Bienenzucht für Landwirtschaft und Gartenbau; Nektar und Honig", vorgetragen von H. landw. Verbandssekretär Felix Baßler und „Bienenkrankheiten" — sämtliche Partien der Bienenzucht. Ihm wie allen anderen Vortragenden sei an dieser Stelle

Digitized by Google

nochmals gedankt. Sämtliche praktische Arbeiten auf dem Bienenstande gelangen, begünstigt von dem schönen Wetter, ausgezeichnet. So erwarben sich die Teilnehmer aus den Vorträgen, den praktischen Arbeiten und den angeschlossenen Wechselreden so manches Goldkorn, das 100-fältige Früchte bringen wird. Am Ende des Kurses unterzogen sich 13 Teilnehmer der Bienenmeisterprüfung mit gutem Erfolge u. zw. die Herren: Georg Müller-Oberschönbach, Engelbert Wenzel-Burkersdorf, Wenz. Bernh. Richter-Saubernitz, Josef Forkl-Dobrzan, Joh. Wunderlich-Schönbach bei Asch, Ludw. Christely-Mies bei Landek, Wilh. Ullmann-Tannwald, Franz Ullmann-Eisenbrod, Eduard Hübner-Ruppersdorf, Albin Prieger-Wernersdorf, Wenzel Kartes-Schiedowitz, Wenzel Stieber-Neusalkenburg, Ant. Dinebier-Rudig.

Der am 12. Juni abgehaltene Faulbrutkurs, geleitet von H. Lehrer Theodor Weippl, Herausgeber d. „Ill. Monatsblätter f. Bienenzucht" in Klosterneuburg, nahm einen sehr anregenden Verlauf. In ausgezeichneter Weise entledigte sich der Vortragende vor- und nachmittags, unterstützt durch mikroskopische Demonstrationen und Vorzeigen von Präparaten, seiner Aufgabe.

Interessantes boten auch die Besichtigungen des pomolog. Landesinstitutes Troja, sowie der Papierfabrik Kaisermühle, unter der freundlichen Führung des Herrn Direktor Nyč.

Der Bienenzuchtlehrkurs diente nicht nur zur Bereicherung der Kenntnisse, sondern er wob auch manches Freundschaftsband. Beim Schlußkommerse dankte H. Oberlehrer Engelbert Wenzel im Namen der Kursisten dem Ausschusse wie sämtlichen Vortragenden für ihre Mühewaltung; HH. W. H. Böhm und Felix Baßler erwiederten im Namen des Ausschusses und wünschten, daß alle Imker des Zentralvereines ein Herz und Sinn bleiben mögen zum Heile der edlen Imkerei! L. Christely.

Von Pfarrer **Franz Tobisch**-Wotsch a. d. Eger.

„Wie die Amerikaner künstlich Königinnen züchten?" — „Jung-Klaus und Pastor Buchholz!" Wie reimt sich dies zusammen? Ganz einfach in nachstehender Weise: Im 1. Hefte d. J. schrieb Jung-Klaus im „D. J. a. B.": „In der „Imkerschule" schreibt über die künstliche Königinnenzucht der Amerikaner H. Rauschenfels also: „Die Amerikaner bedienen sich häufig hölzerner Weiselzellen. (!!) Die Ballen haben Fingerhutform und werden an die Rähmchen angeheftet. Das Innere derselben bekommt einen dünnen Wachsüberzug und da hinein wird die Larve auf königliches Futter gelegt . . . . . " So künstlich erzogene Mütter läßt Herr Rowsome, wie die „Österr.-ung. Bztg." mitteilt, auch künstlich begatten. Er nimmt hiezu eine weite Flasche mit dem Halse nach unten und bringt hinein zwei Muttertiere, Prinzessinen natürlich und ein Dutzend Drohnen. Die Geschichte soll prompt verlaufen und immer gelingen."

Hiezu bemerkte Jung-Klaus: „Zeit ist Geld", sagt der eifrige Handelsmann. Die Amerikaner sind geborene Handelsleute, also wollen sie durch solch „kühne Operationen", die natürlich von A—Z zu Reklamezwecken gut erfunden sind, gleichsam Zeit und Geld ersparen um billige Ware zu liefern. Denn eine Königinwiege (Drohnenwiege ist an der Stelle ein Druckfehler) ist ja schrecklich teuer, und auf die natürliche Begattung warten wollen, wäre ja die höchste Zeitverschwendung! In der närrischen Faschingszeit werden mehr närrische Dinge aufgeführt, so kann man auch diesen Faschingsscherz hingehen lassen, dachte Jung-Klaus, als er dieses schrieb." — — —

Das wäre also, wie Pastor Buchholz in der „D. Bienenzucht" Nr. 7 meint, der „Gegenstand der Betrachtung im Sammelkorb des „D. J. a. B." gewesen, und das wären auch „die

Digitized by Google

witzigen Bemerkungen", die dazu Jung-Klaus (Pfarrer Tobitsch*) in Wotsch a. Eger) gemacht hat.

Herr Pfarrer Buchholz aus Frankenfelde bei Luckenwalde fährt nun in der bekannten Beilage zum „D. Imker a. B." fort: „Die bedeutende amerikanische Bienenzeitung „Gleanings" äußert sich dazu sehr gereizt: sie schreibt: „„Die Deutschen sind geneigt, alles, was in Amerika geschieht, keiner ernsten Prüfung für wert zu halten; die Folge davon ist, daß die Amerikaner in Erwiderung dieser Schmeichelei meinen, von den Deutschen nichts lernen zu können.""

Buchholz fängt nun den an die unrichtige Adresse gelangten Hieb auf und fühlt sich berufen, ihn an die richtige weiter zu geben: „Die Herren in Amerika wollen doch so gut sein, den Deutschen nicht aufzubürden, was einer aus Österreich verbrochen hat."

So weit hätte Jung-Klaus gegen Herrn Buchholzens vaterländische Ehrenrettung nicht das geringste einzuwenden; aber jetzt kommt die Geschichte anders. Herr Buchholz fühlt sich auch berufen, dem Jung-Klaus einmal „ein Steinl" ins Körbl zu werfen und er tut das also: „Ich muß auch gestehen, daß die Art und Weise, wie der Witz im Sammelkorb des „Deutschen Imkers" zur Anwendung kommt, nicht immer geschmackvoll ist. Wir in Deutschland sind im ganzen doch einen feineren und besseren Witz gewöhnt, der sich auch nicht gar zu breit machen darf; denn es ist nicht schön, sich dauernd wie ein Clown im Zirkus herumzutollen, bald den Kopf oben, bald im Staube kriechen und was erreichbar ist mit Staub bewerfen. Um etwas zu verurteilen, muß man es erst beurteilen lernen, dazu gehört aber auch die Kenntnis der Sprache, in der ein anderes Volk seine Meinungen kund tut; es ist immer schlimm, wenn man erst aus Übersetzungen schöpfen muß. Letztere werden oft die Ursache für Mißverständnisse und der landläufige Witz hat dann leichte Arbeit".

Nachdem Herr Buchholz so dem ungezogenen Zirkus-Clown Jung-Klaus eine tüchtige Ohrfeige versetzt hat, wendet er sich sanft begütigend an die Herren in Amerika: „Tatsächlich können wir Deutsche recht viel von den Amerikanern lernen; der Ton der „Gleanings" ist stets ein ernster und der Inhalt sehr gediegen und in vielen Beilagen ein gemütvoller und innerlicher. Ich freue mich jedesmal bei Ankunft der Hefte und habe bereits sehr viel daraus gelernt: meine Königinnenzucht treibe ich nach amerikanischer Anweisung (— auch in hölzernen Wiegen und Glasflaschenbegattungsapparaten? frägt nochmals der zerknirschte Zirkus-Clown Klaus —) und die darnach erzogenen Königinnen sind von tadelloser Güte, wie sie bei den besten Schwarmköniginnen nicht besser sein kann. — Ebenso aber glaube ich, daß die Amerikaner manches der Beachtung werte in der deutschen (— aus der österreichischen kann man natürlich nichts lernen! — Jung-Klaus —) Bienenzucht finden; Gerstungsche Gedanken haben ja doch öfter schon auch in den „Gleanings" Erwähnung und Verwendung gefunden. Das beste wird sein, daß Amerikaner und Deutsche ohne Voreingenommenheit und ohne Mißstimmung Hand in Hand miteinander gehen und ein jeglicher dem anderen diene mit der Gabe, die ihm verliehen ist."

So schreibt Herr Buchholz in Nr. 7 der „Deutschen Bienenzucht" Gerstungs, die zugleich in einigen hundert Exemplaren als Beilage zum „Deutschen Imker aus Böhmen" figuriert.

Nun glaubt der kleine „Zirkus-Clown" Jung-Klaus sich auch berechtigt, einige Bemerkungen machen zu können.

„Ihnen, Herr Pfarrer, gefällt nicht immer die Art und Weise, wie der Witz im „Deutschen Imker aus Böhmen" zur Anwendung kommt; dem Jung-Klaus gefällt auch nicht immer die „Art und Weise", wie mancher Nichtwitz in Deutschland in Anwendung kommt; ja dem kleinen Kerl gefällt noch mehr nicht, z. B. daß Sie so dick tun, weil Sie „amerikanisch", resp. englisch „spraken" können und er nicht, daß Sie die Königinnen in hölzernen Weiselwiegen erziehen können, er nicht; daß Sie sogar den Flaschenbegattungsapparat anwenden können, und er nicht, daß Sie überhaupt so viel schon von den Amerikanern gelernt haben und er allweil ein dummer Kerl geblieben ist. — Sie sind in Deutschland an einen „besseren und feineren Witz" gewöhnt; ja, wärs a Wunder? wenn alle Deutschen Bienenzeitungen lauter so gelehrte Mitarbeiter haben, die „englisch spraken" und französisch parlieren können, wie Euer Liebden, dann muß ja schließlich der „Witz" in den Zeitungen draußen so fein werden, daß wir dummen Egerländer ja nicht einmal genug Geist mehr haben werden, ihn zu erfassen.

Ihnen kommt der Jung-Klaus wie ein Zirkus-Clown vor; gut, Jung-Klaus ist dankbar für diese Titulatur; Sie werden aber nichts dagegen haben, wenn Jung-Klaus das Bild vom Zirkus beibehält und verrät, wie Sie ihm vorkommen. — Na, wissens, in jedem Zirkus gibts neben dem „dummen August" auch Zirkusreiter oder Zirkusreiterinnen, auch Pferdewärter

*) „Tobisch"! bitte.

Digitized by Google

und Lakaien und auch — Zuschauer. Jung-Klaus ist höflich genug, Euer Liebden nicht zur ersten, zweiten und dritten Sorte zu rechnen, sondern er meint bloß, Sie wären so ein stiller Zuschauer; freilich keiner von denen, die den „dummen August belachen, sondern einer von jenen, die sich darüber ärgern, weil Sie a „wengerl" mit Staub beworfen wurden, oder weil Sie's nett a so treffen tun!

„Im Staube ist Jung-Klaus noch nie gekrochen" und wird es auch nie tun, selbst dann nicht wenn Euer Liebden es durch „amerikanische" Bildung es bis zum größten Bienenmeister ganz Europas gebracht hätten, und er immer noch als der „dumme Zirkus-Clown" der Deutsch-Österreicher den „feineren und besseren" Witz vom „hellen Lande drüben erlernen mußte. — Fare-well! Au revoir!*)

Eine vernünftige und billige Wachsauslaßmethode ohne Maschinerie und sonstige teure Apparate beschreibt, der prakt. Imker Franz Braun aus Münchweiler in der „Pfälzer Ztg.": Die alten Waben ꝛc. fülle ich in einen gut ausgewaschenen Thomasschlackensack. Diesen gebe ich in einen großen Waschkessel auf einen Rost, damit er nicht anbrenne und fülle Wasser darauf. Wenn das Wasser kocht, stelle ich mich an den Kessel, in der einen Hand einen Schöpflöffel, in der anderen einen Stab, an welchem unten ein Brettchen befestigt ist, so ungefähr wie ein Butterstößer. Mit der einen Hand bearbeite, knete und drücke ich den Sack, mit der andern schöpfe ich das sich oben sammelnde Wachs in einen mit lauwarmen Wasser gefüllten Topf ab. Ist das Wachs erkaltet, so schütte ich das Wasser ab, fülle reines Wasser mit einer tüchtigen Portion Kochsalz nach, lasse es langsam und vorsichtig aufkochen, damit es nicht überläuft, nehme es ruhig vom Herd und lasse es erkalten. Den oben sich bildenden Schaum kann man mittelst einer Gänsefeder abkehren". —

Zur Heilung eines „Drohnenbrüters" empfiehlt Herr Reidenbach in der „Pfälz. Ztg." folgendes Verfahren: „Dem Volke werden sämtliche drohnenbrütige Waben genommen, von denen die Bienen in den Stock gekehrt werden. Auf die (offene) Drohnenbrut wird Wasser gegossen, noch besser mit der Schwarmspritze gespritzt. Nach einiger Zeit kommen die Waben in die Honigräume der Stöcke, wo sie von den Bienen alsbald gereinigt werden. Der drohnenbrütige Stock dagegen erhält möglichst viel Brutwaben mit junger und gedeckelter Brut und sobald die Bienen auf denselben Nachschaffungszellen errichten, eine befruchtete Königin. Auf diese Weise wird manches schöne drohnenbrütige Volk leicht und sicher gerettet." — dieses Verfahren ist recht gut und führt sicher zum Ziele, aber es ist doch etwas umständlich. Jung-Klaus verfährt mit Drohnenbrütern kürzer. Er setzt einfach denselben einem kleinen, aber gesunden Volke unter, was bei der allseitigen Teilbarkeit seiner Ständerstöcke auf Eins und Zwei geschehen ist; alles übrige vollziehen die Bienen selbst. Doch merke man sich gut, daß man nur den Drohnenbrüter versetzen darf, nicht aber das gesunde Volk. Der Grund hiefür ist wohl einleuchtend. Erst vor zirka 14 Tagen hat er einen kolossal starken Vorschwarm, der drohnenbrütig geworden war, auf diese Weise gründlich kuriert; das kleine gesunde Völkchen tötete bloß etwa 15 Bienen, vermutlich die Drohnenmütterchen, und bereits am anderen Morgen waren sämtliche Waben von der Buckelbrut gereinigt. —

Über „Vorüberwinterung" schreibt K. Zwilling im „Els.-Loth. Bztchr.": „Schon im August werden bei einem strebsamen Bienenzüchter die Völker einer gründlichen Revision unterzogen, um sie auf Volksstärke, Weiselrichtigkeit und Weiselrüstigkeit zu prüfen. Liefert die Natur gute Spättracht, so müssen die Stöcke volle, bezw. regelmäßig bespickte Brutwaben besitzen. Nimmt die Honigtracht die meisten leeren Zellen in Anspruch, so muß der Bienenwirt dafür sorgen, daß keine Brutsperre eintritt, indem er tüchtig Honig schleudert! Ist die Natur stiefmütterlich, so muß der Bienenzüchter durch Reizfütterung es dahin bringen, daß leistungsfähige Mütter noch viele Brut einsetzen, und somit viele junge Bienen die sog. Herzbienen, für den Winter und das kommende Frühjahr liefern. Mütter, welche bei Reizfütterung, gleichviel ob diese die Natur oder der Bienenzüchter bewerkstelligt, mit der Eierlage ins Stocken geraten, müssen unbedingt durch rüstigere ersetzt werden. Geschieht dies nicht, so fehlt im Frühjahre den Stöcken ein gesunder Stamm junger, rüstiger Bienen." — Ein wahrhaft praktischer Rat! Tuet so, und ihr werdet es nicht zu bereuen haben, meint Jung-Klaus diesmal ernsthaft und ohne Zirkuswitz.

---

*) Bemerkung der Schriftleitung. Auch uns hat der Ausfall H. Pf. Buchholz in Nr. 7, der „B. Z." auf „Jung-Klaus" nicht gefallen. Wir wissen, daß letzterer vielen unserer Leser ein guter Freund geworden und manch liebesmal den Nagel auf den Kopf trifft. Unser Blatt hat eben bei seinem so verschiedenartigen Leserkreise auch verschiedene Tonarten nötig und kann keine bloße Gelehrtenzeitschrift sein. Hätten wir nur recht viele so wackere Imker und noch ein paar so eifrige Mitarbeiter wie unser „Jung-Klaus"!

Digitized by Google

„Und sie lernen doch etwas von Europa!" Wer? Die Amerikaner trotz der feierlichen Versicherung der „Gleanings", „nichts von den Deutschen lernen zu können". Wer sagt das? Nun Herr C. P. Dadant im Bulletin de la Société Romande, der nach H. Rauschenfels Übersetzung in der „Imkerschule" also sich ausläßt: „In einem Punkte werden wir praktische Amerikaner immer von Europa abhängen. Wir senden übers Meer unsere verbesserten Geräte, (??? Jung-Klaus!) unsere Betriebsweise, um die Arbeit abzukürzen (hölzerne Weiselwiegen! Flügelbeschnittene Königinnen! J. Klaus) und den Ertrag zu erhöhen (Langrüssel! Jung-Klaus); was aber wissenschaftliche Entdeckungen, bis ins kleinste gehende Versuche und Studien jeglicher Art anbelangt, die dann hüben der Feuerprobe der Praxis unterzogen werden, halten wir den Blick immer nach drüben gerichtet. Gehen sie von einem falschen Gesichtspunkte aus, so stellt sich das Unnütze derselben bald heraus, während die auf Mehrheit gegründeten Erfahrungen sich als nützlich und praktisch erweisen." —

Also nur keine Angst nicht, H. Pastor Buchholz, der Onkel über der Salzpfütze drüben wird „noch wiedermal" ein Einsehen bekommen und — freundlich lächeln! — Wie richtig schreibt die „Bad. Biene"! „Wir Imker sollen überzeugt sein, daß wir unbeschadet des Vorwärtskommens die richtige Bescheidenheit als eine Tugend unserer Sache erkennen und üben sollen. Mit einer sonnigen Ecke unseres Gartens nimmt der Bienenstand fürlieb und mit einem sonnigen Plätzchen der großen Mutter Landwirtschaft ist ihr Töchterlein, die Bienenzucht, zufrieden. Einen bescheidenen Platz an der Sonne müssen wir verlangen und behaupten, denn die Bienenzucht braucht den Sonnenschein". Auch Jung-Klaus möcht sein Plätzerl haben und a bißl Sonnenschein und Munterkeit liebt er sehr, dafür kann er leider nichts, wenn diese Munterkeit einem oder dem anderen der lieben Imkerbrüder nicht zusagen sollte. Derjenige, der's allen nach Wunsch machen soll, ist leider schon alleweil in den Geburtskalamitäten stecken geblieben, und wird höchstwahrscheinlich nie darüber hinauskommen. außer es gelänge dies mittelst eigenen hiezu gut erfundenen Maschinen. Alle Erfinder diesseits und jenseits der großen Atlantis macht auf das neue Erfindungs-Objekt ganz ergebenst aufmerksam der trotz alledem überaus lustige Imkerbruder Jung-Klaus.

Vermischtes.

(Zusammengebracht von den Vereinsmitgliedern.)

Welchen Wert ein starkes Volk auf großen Waben hat. Das heurige Jahr ist hier — in einer Gegend mit mäßiger Tracht — ein vorzügliches Honigjahr. Ich setzte meinem stärksten Volke im Gerstungstocke am 2. Juni den Honigraum auf und schleuderte bis heute — 13. Juli — fünfmal, im Ganzen **54 Kilo** Honig, teils Weißklee teils Linde. Vier schwächere Völker, darunter ein Vorschwarm vom 9. Juni ergaben bisher zusammen **62 Kilo**, zwei noch schwächere, die in der Entwicklung zurückgeblieben waren — **7 Kilo** — alles nur aus dem Honigraum. Ein deutlicher Beweis 1. der Rentabilität der Bienenzucht. wenn Wetter und Tracht günstig. 2. Des großen Unterschiedes zwischen Völkern desselben Standes und derselben Rasse. 3. Der großen Wichtigkeit starker Völker zur rechten Zeit. Zugleich kann ich nach eigener Erprobung die von H. Josef Prokop-Friedland angezeigten Gödden's Futtertafeln (à kg 1 K) bestens empfehlen.

Wetterhöfl-Iglau. Sch.-R. Baßler.

Ein sehr schlechtes Honigjahr war das Jahr 1904 für die Imker der Sektion Lobositz. Wohl entwickelten sich die Bienenvölker bis zur Apfelblüte zur Zufriedenheit. dann nahm jedoch ihre Volksstärke sehr rasch ab und standen dieselben Anfangs Juni weit schwächer da als mit Beginn des Mai. Die Honigräume konnten nur bei einzelnen Völkern und dann sehr spät geöffnet werden, nachdem die Haupttracht aus der Esparsette fast vorbei war. Der Grund dieser Kalamität, wie ich eine solche, solange ich Bienenzucht treibe. noch nicht erlebt habe, ist das plötzliche und ungemeine heftige Auftreten der Flügellähme oder der sogenannten Sandgängerei unter den hiesigen Bienen und die lange Dauer dieser Krankheit. Zu Tausenden gingen die Bienen auf diese Weise von Mitte Mai bis Mitte Juni täglich zu Grunde. Täglich mußte ich die Toten vor meinen Bienenstöcken zusammenkehren. Im Vergleich zu anderen Jahren war heuer mein Stand wie ausgestorben, und was hätten die Bienen bei der so günstigen Witterung nicht leisten können! Erst zu Johanni erholten sich die Völker einigermaßen wieder. Da aber die Spätlinde dieses Jahr, wie so oft sehr wenig honigt, und es auch sonst auf den Feldern für unsere

Digitized by Google

Immen fast nichts mehr zu holen gibt, so werden die Lobositzer Imker das Jahr 1904 als ein besonders böses Mißjahr noch lange im Gedächtnis behalten.

Lobositz, 11. Juli 1904. A. Köckert.

Geistesgegenwart einer Imkerin. Frau Forstmeister Jessl in Iglau, die ebenso eifrige Imkerin ist wie ihr H. Gemahl Imker, erwartete vor dem musterhaft eingerichteten Bienenhause im Garten sitzend den ersten Schwarm. Die Bienen stürzen heraus hoch hinaus über die Gartenmauer, da erblickt die Frau Forstmeister die Königin am Abflugbrettchen. Mit kühnem Griffe faßt sie dieselbe und steckt sie in die bereit gehaltene Beute; zweimal versucht die Königin zu entkommen. Erst als die wackere Imkerin sie zum dritten Male hineingesteckt hat, bleibt sie und bald zieht wie eine Rauchsäule der Schwarm jubilierend ein. Recht viele solcher Imkerinnen wären unserem Vereine zu wünschen. — Honig gibt es heuer in Menge. Überall wird geschleudert und wenigstens Honig wird zu der bis im Herbste beabsichtigten bescheidenen Obst-, Geflügel- und Bienenausstellung genug vorhanden sein. Diese Ausstellung soll die ländliche Bevölkerung der Iglauer deutschen Sprachinsel zu etwas eifrigerer Betätigung auf diesen Nebengebieten der Landwirtschaft anspornen.

Iglau, i. M. —a—.

Pirken. Habe heuer von 21 meistens volkreichen Stöcken keinen Schwarm, aber bisher gegen 200 kg Honig erhalten. Jetzt blühen die Linden. 14 Stöcke sind nach Kanitz'scher Weise eingerichtet.

9. Juli 1904. Rudolf Pensler, Oberlehrer.

In unserer Gegend haben wir Imker eine sehr gute **Honigernte.** H. Lugert, Kaufmann in Pirten, hat aus dem Aufsatzkasten eines Gerstungsstockes, am 5. Juni aufgesetzt, bis 14. Juli, 47 kg Honig geschleudert. Schwärme sind sehr wenig gefallen.

Mies bei Petschau. L. Christely.

Wekelsdorf, 18. Juni 1904. Hier seit sieben Wochen kein Regen. Der Honigertrag war vor Wochen ausgezeichnet, so daß die Völker außerordentlich erstarkten. In der Haupttracht versiegten jedoch der Trockenheit wegen im schönsten Sonnenschein anscheinend die Nektarquellen, denn ich beobachtete wiederholt, daß die Bienen auf blütenübersäten Apfel-, Birn- und Ahornbäumen von einer Blüte rasch zur andern flogen, da sie nichts zu finden schienen, das Bauen hörte auf, die Honigvorräte machten keinen Fortschritt. Derzeit müssen andere Nektarquellen trotz der Hitze dennoch entstanden sein, da man wiederholt Fortschritte bemerkte. Wahrscheinlich Klee, dessen Blätter den Boden mehr beschatten. Meine neun Völker heute brummvoll mit Honig und Bienen. Eine Gerstungsbeute gab heute, $7^1/_2$ Uhr morgens, den ersten Vorschwarm. Leo Popper.

49. Wanderversammlung deutscher, österreichischer und ungarischer Bienenwirte vom 13. bis 17. August in Dornbirn (Vorarlberg). [Betreffs Bequartierung.] Durch das Wohnungskomitee sind Gasthausbetten von 80 h aufwärts, Privatquartiere von 1—2 K zu erhalten; Anmeldungen nimmt entgegen H. Joh. Kleinbrod, Lehrer-Dornbirn, Hatlerstraße 39. — Vorträge haben zugesagt: Dr. Dzierzon, Freudenstein-Marbach; Kramer, Präsident des „Vereines schweizerischer Bienenfreunde"; Schulze-Flemmingen; Hofmann-Memmingen; Pfarrer Sträuli-Scherzingen; Lichtenthäler-Herdlorf; Alfonsus-Wien; Fleischmann-Jehe; Schachinger-Krems; Muck-Wien; Hannschild-Döbeln; Wohlrat Maria-Enzersdorf.

Der Obmann des Hauptkomitees: J. Winsauer.

Fragekasten.

(Die zu beantwortenden Fragen können direkt an Herrn Böhm, Bubentsch b. Prag, gesendet werden. Wird eine sofortige briefliche Antwort gewünscht, dann ist eine Freimarke beizufügen.)

Frage 11. Welches Mittel ist mit Erfolg anzuwenden, wenn bei einem starken Schwarm im Gerstungstocke die Waben der künstlichen Mittelwände, trotz dreifacher Drahtung abwärts und einwärts, mit Einschmelzung mit dem Rillenrädchen infolge der Stockschwärme herabfallen?

Antwort. In diesem Falle war die Kunstwabe nicht sorgfältig genug befestigt und eingedrahtet. Der Draht muß mit aller Sorgfalt und innigst in die Mittelwand eingeschmolzen und überdies noch an den oberen Waben-

Digitized by Google

träger im Rähmchen beiderseits mit flüssigem nicht zu heißem Wachs angegossen werden. Böhm.

Frage 12. Was ist zu tun, wenn im Kanitzkorbe trotz Volksüberfüllung und Vorliegen der Bienen, dieselben in den aufgesetzten Honigraum nicht hinaufgehen?

Antwort. Werden blos Anfänge in die Rähmchen angebracht, so währt es sehr lange, bis die Bienen den Bau beginnen, darum sollen die Honigräume mit abwechselnd ausgebauten und mit Kunstwaben ausgestattet werden. Selbst bei dieser Ausstattung des Honigraumes zögern die Bienen mit dem Aufstieg, beziehen ihn wohl auch gar nicht, verhonigen eher den Korb oder schwärmen vorzeitig, wenn vom Imker der Honigkasten bloß nach Entfernung des Spundes auf den Deckel gesetzt wird. Das regelrichtige Aufsetzen des Honigraumes auf einen völlig bevölkerten Kanitzkorb besteht darin, daß die vier Steckel, die den Deckel an den Korb spannen, behutsam herausgezogen und dann ebenso der Deckel selbst abgenommen wird. Die Bienen werden nun zurückgeräuchert, das Aufsatzbrett auf den Korb aufgelegt und befestigt, auf die mittlere Wabengasse ein Wabenstückchen als Brücke zum bequemen Aufstieg eingeklemmt und dan der Honigkasten aufgesetzt. In wenigen Stunden werden die Bienen den Raum besetzen und die Arbeit beginnen. Die Anbringung des Wabenstückes ist deshalb von Wichtigkeit, weil die Bienen, bevor sie den Honigraum beziehen, vorerst eine Verbindung aus dem Brutraume in denselben herstellen müssen, bevor sie ihn beziehen können, was doch einige Zeit in Anspruch nimmt. Böhm.

Frage 13. Habe einen Nachschwarm von Bekannten erhalten. Um des Wiederausziehens wegen gab ich ihm eine ganze Gerstungwabe mit Brut aller Stadien an vierter Stelle vom Flugloche aus und 6 Rähmchen mit Kunstwabenanfängen. War die Brutwabe an vierter Stelle gut angebracht oder sollte sie an erster oder zweiter Stelle gegeben werden?

Antwort. Warum gerade an vierter oder zweiter Stelle die Brutwabe geben? Wenn schon dem Nachschwarme eine Brutwabe gegeben wird, so gehört sie in das Zentrum; hier wird sie bestens gepflegt und der Bau wird von da aus nach beiden Seiten hin gleichmäßig aufgeführt. Wird diese Wabe an die zweite oder vierte Stelle gegeben, dann wird der Bienensitz willkürlich in zwei ungleiche Teile zerrissen, welcher Umstand den Wabenbau ungünstig beeinflußen muß. Außer dem Zentrum könnte diese zugegebene Brutwabe bloß noch an erster Stelle am Flugloche plaziert werden, so daß von hier aus der weitere Wabenbau einseitig nach rückwärts aufgeführt würde. Überhaupt sollte einem jeden Schwarme an der ersten Stelle am Flugloche eine ausgebaute Bienenzellenwabe oder doch eine ganze Kunstwabe gegeben werden und das aus dem Grunde, weil diese Wabe, indem sie sich an der äußersten Peripherie des Volkssitzes befindet, in den seltensten Fällen nicht vollständig oder doch zu mit Drohnenzellen ausgebaut wird. Böhm.

Frage 14. Besitze einen Bienenstand von 6 Völkern, die aber nur mit niederem Notdach versehen sind, welches mit knapper Not Kästchen aufzusetzen Raum bietet. Ich habe deshalb ein neues Bienenhaus aufstellen lassen, welches in derselben Flugrichtung vor dem alten in einer Entfernung von 7 bis 8 Metern, aber zwei Meter in vertikaler Richtung höher steht. Es fragt sich, ob ich die Bienen schon jetzt übersiedeln könnte, ohne sie sehr aufzuregen und Volksverluste befürchten zu müssen! Der bequemeren Behandlung wegen würde ich ersteres gern tun, wenn es sich ohne Schaden durchführen ließe. Wie soll ich vorgehen?

Antwort. Sie können, ohne irgend eine Schädigung zu befürchten, die Übertragung auf die neue Standstelle beliebig, jedoch erst nach eingestelltem Bienenfluge am Abend vornehmen. Ohne vorherige Aufregung der zu übertragenden Völker wird es jedoch nicht gehen, auch darf kein besetzter Stock

Digitized by Google

auf dem alten Stande stehen bleiben. Am besten ist es, wenn der alte Stand mit der Übertragung der Bienen auch gänzlich verschwindet. Kurz vor der Übersiedlung wird Volk für Volk durch eine ziemlich kräftige Beräucherung durch das Flugloch und auch von rückwärts durch die Öffnung der Unterraumklappe beunruhigt und in Verlegenheit gesetzt. Es wird den Bienen durch diesen Vorgang zum Bewußtsein gebracht, daß ihnen etwas Außergewöhnliches bevorsteht, sie werden ihren Torniſter gehörig mit Honig anfüllen und infolge dessen schon frühzeitig am nächsten Tage auf der neuen Flugstelle ein kräftiges Vorspiel halten, wobei sie sich sofort gehörig orientieren und regelrecht zu fliegen beginnen, als ob sie schon immer da geflogen wären. Sollten auch welche an der alten Flugstelle erscheinen, so kehren sie doch bald auf ihre jetzige neue Aufstellung und in ihre zugehörigen Stöcke zurück. Böhm.

Vereinsnachrichten.

Mitteilungen der Geschäftsleitung.

Erstattet vom k. k. Schulrat **Hans Baßler**, abgeschlossen am 15. Juli 1904.

Aus der Zentralausschußsitzung vom 6. Juli. Vorsitzender: Präsident JUDr. Körbl. Über den diesjährigen Bienenzuchtlehrkurs in Bubentsch-Prag berichtet Vizepräsident Prof. Dr. Pichl; es wird beschlossen, sämtliche 13 Herren, welche die Prüfung abgelegt haben*), als Bienenmeister zu approbieren. Dem Herausgeber der „Ill. Monatsblätter" in Klosterneuburg Th. Weippl wird für die Abhaltung des Faulbrutkurses der Dank ausgesprochen. — Die Böhm. Sparkassa hat pro 1904 600 K bewilligt. In Gründung begriffen sind die Sektionen Wernstadt, Grasliz, Radlowitz Bez. Mies und Klein-Werscheditz. — Über Anregung der Sektion f. d. Hainspacher Ger.-Bezirk wird an die Bauunternehmung der Bahn Nixdorf-Sebnitz herangetreten behufs Besäeung der Bahndämme mit Bienenpflanzen. — Über Einladung des Zentral-Bienenzüchtervereines f. d. Markgrafschaft Mähren zur fünfzigjährigen Gründungsfeier wird der Geschäftsleiter Sch.-R. Baßler den Landes-Zentralverein in Brünn vertreten. — Es wird beschlossen, beim Unterrichtsministerium wegen Errichtung von Schulbienenständen insbesondere bei den landw. Fortbildungsschulen vorstellig zu werden. — Bei der Behandlung der angemeldeten Schadensfälle und verschiedener anderer Eingaben von Einzelpersonen wird beschlossen, daß alle derartigen Schriftstücke stets durch die zuständige Sektionsleitung und von dieser begutachtet der Zentrale vorzulegen sind. — Für die landw. und bienenw. Ausstellung in Klösterle vom 24. Sept. bis 2. Oktober l. J. werden 1 silberne und 3 bronzene Landeskulturratsmedaillen, 2 Ehrendiplome des Deutschen landw. Zentralverbandes und 5 Landes-Zentralvereinsdiplome erwirkt werden. Zu dieser Ausstellung wird Wanderlehrer W. Haase, Eisenbahnkontrollor in Komotau seitens der Zentrale delegiert. Als Vertreter beim VI. Imkertag der Sektionen des Riesengebirges in Pilnikau am 17. Juli l. J. wird A.-M. W. H. Böhm die Zentrale vertreten. — Es wird beabsichtigt, im Herbst in Warnsdorf einen regionalen Imkertag abzuhalten, bei welchem eine Reihe wichtiger Fragen besprochen werden sollen.

Prozeß Muck contra Sch.-R. Baßler. Die am 4. Juli abgehaltene Verhandlung verlief ergebnislos und wurde die Vertagung ausgesprochen.

Fortwährend laufen Anfragen an, ob noch **neue Mitglieder** angemeldet werden dürfen und ob selbe der Versicherung teilhaftig werden. Antwort: Anmeldungen sind stets zulässig; Versicherung tritt sofort in Kraft, sowie die Einzahlung erfolgt. Der „Imker" wird ab Nr. 2 nachgesendet, da Nr. 1 zufolge der außergewöhnlich zahlreichen Neuanmeldungen vergriffen ist.

Bienenzucht-Lehrkurs 1904. Die Zeugnisse für die approbierten Bienenmeister wurden bereits versendet; jene anderen Teilnehmer, welche Besuchs-Zeugnisse wünschen, wollen dies unter Einsendung von 30 h in Briefmarken als Stempelgebühr der Zentral-Geschäftsleitung bekanntgeben.

*) Namensverzeichnis siehe S. 280 d. Bl.

Digitized by Google

Die **Bibliothek** der Zentrale ist vom 1. August bis 15. September l. J. geschlossen und können daher keine Bücher entlehnt werden.

Wie bereits mitgeteilt, hat der Landeszentralverein das Alleinverkaufsrecht für die beiden Lehrbücher: „Öttl's Klaus, der Bienenvater" und „Öttl's Immenheim" übernommen und sind beide Werke zusammen gegen Einsendung von nur 1 K 50 h franko durch die Geschäftsleitung zu beziehen; der frühere Preis im Buchhandel vom „Klaus" allein war 2 fl. 40 kr. Somit wird den verehrl. Mitgliedern ein neuer Vorteil geboten, von welchem hoffentlich recht viele Gebrauch machen werden.

Kristallzucker kostet loko Prag d. z. K 66.— pr. q brutto für netto. Preis schwankt je nach Tageskurs. Bei Bestellung muß unbedingt angegeben werden, ob als Eilgut oder Frachtgut, und nach welcher Station zu senden ist.

Einem Schreiben des verehrten H. Obmannes der S. Tetschen-Bodenbach, H. Fabrikanten Karl Blumenau hinsichtlich der Nachricht in Nr. 7 des „D. J." über die merkwürdige Versammlung „tüchtiger und erfahrener Imker" entnehmen wir Folgendes:

. . . . „Die Sektion selbst, sowie deren Mitglieder stehen jedenfalls diesem Artikel ganz fremd gegenüber und kann derselbe nur von, der Sektion fernstehenden Imkern oder Nichtimkern geschrieben worden sein, um die friedliche Arbeit des Landes-Zentralvereines mit seinen Sektionen zu stören. Wir haben bisher in jeder Versammlung der Sektion die Segnungen des nunmehr zum Ganzen gewordenen Landes-Zentralvereines mit Recht gepriesen und vor Allem stets der Freude darüber Ausdruck verliehen, daß endlich die unliebsamen Streitigkeiten zu Ende sind und haben dadurch als besten Erfolg eine vorzüglich organisierte Sektion mit tüchtigen Imkern und wirklich schaffensfreudigen Mitgliedern davon getragen. Nach welcher Richtung die Imkerei bei uns ausgeübt wird, ist jedem Mitgliede frei gestellt, wir haben Gerstungs und Öttls Anhänger und nehmen an Beiden regen Anteil, wenn uns Erfolge von dieser oder jener Seite gemeldet werden. An unserer gemeinsamen Arbeit aber lassen wir nicht rütteln. Von einer am 29. Mai in Tetschen stattgefundenen Versammlung weiß auch unsere Sektion nichts, ebensowenig von einer in Aussicht gestellten Herbstversammlung in Warnsdorf. Es ist möglich, daß sich immer wieder Leute finden, die eine gemeinsame friedliche Arbeit, aus Eigennutz anzufeinden und zu stören suchen, unser Bemühen soll es aber bleiben, diesen das Wollen schwer zu machen." . . .

Wir brauchen wohl diesen ebenso wahren wie aufrichtigen Worten nichts weiter hinzuzufügen, als daß wir mit vollstem Vertrauen und Zuversicht unserer Sektion Tetschen-Bodenbach die Vertretung der Interessen unseres Landes-Zentralvereines und der Bienenzucht in ihrem Gebiete überlassen dürfen.

Sektion Iglau. (Berichtigung.) In dem Vereinsberichte der Juli-Nummer d. Bl. soll es statt „Velckl" richtig „Sch.-L. Felkel" heißen.

Sektion Franzensbad. Am 12. Juni l. J. fand eine Versammlung in Haslau statt. Nach Begrüßung durch den Obmann H. Joh. Löw wurden die Bienenstände der HH. Schmiedemeister Martin Wolf und Gasthausbesitzer Michel Kohl besichtigt. Hierauf erhielt der Wanderlehrer H. Anton Herz-Schönbrunn das Wort zu seinem Vortrage über rationelle Bienenzucht. Derselbe zeigte in seinem beinahe zweistündigen Vortrage die Einwinterung, Auswinterung, zentrale Erweiterung des Brutnestes, Umweiselung der Völker, auf sehr anziehende und verständliche Weise, Reicher Beifall lohnte den Redner für seine lehrreichen Ausführungen. Der H. Obmann dankte hierauf durch ein kräftiges Imkerheil für den gediegenen Vortrag und ersuchte die im August mit den Nachbarsektionen gemeinschaftlich abzuhaltende Versammlung recht zahlreich zu besuchen. J. P.

Sektion Rochlitz*) hielt am 12. Juni l. J. im „Hotel Bergschloß" zu Nieder-Rochlitz eine gut besuchte Wanderversammlung ab. Nach erfolgter Begrüßung aller Erschienenen widmet Obmannstellvertreter H. Franz Schmidt dem durch die Kesselexplosion am 19. März l. J. bei der Firma J. W. Rieger ums Leben gekommenen Obermeister H. Johann Donth, welcher dem Vereine lange Jahre als Obmann vorstand und stets allen ein Vorbild eines echten, tätigen Imkers war, einen tiefempfundenen Nachruf. Auch Bürgerschuldirektor H. Wilh. Pohl hebt die vielen Verdienste unseres gewesenen Obmannes hervor und bedauert, daß uns diese kostbare Kraft im rüstigsten Mannesalter so unerwartet entrissen wurde. Anschließend daran schlägt Herr W. Pohl vor, den H. Anton C. Kunze, Direktor der Firma A. Prellogg

*) Das Sektionsmitglied H. Prokurist Theodor Hübner in Jablonetz setzt seine Honigschleuder mechanisch in Betrieb, indem ihm ein Antrieb von der Fabrik aus, zur Verfügung steht.

Digitized by Google

zum Obmanne zu wählen, was einstimmig angenommen wird, so daß H. Kunze unter allseitigem Beifall diese Wahl anzunehmen erklärte. Die übrigen Funktionäre und der Ausschuß werden über Antrag des Mitgliedes M. Hannai peracclamationem wiedergewählt. Hierauf hält der Wanderlehrer H. Franz Teuber-Pilnikau seinen Vortrag: „Warum muß der Imker auf seine Fortbildung bedacht sein?" Der Vortragende gibt aus der reichen Fülle seiner Erfahrungen mannigfaltige Anregung und treffliche Winke, welche als Bedingung für eine zugleich nutzbringende Bienenzucht zu beobachten sind. Das segensreiche Wirken des Landes-Zentralvereines im Interesse der Bienenzucht in unwiderlegbarer Weise begründend, warnt H. Teuber vor sofortiger Anschaffung der diversen Neuheiten und Erfindungen auf dem Gebiete der Bienenzucht und betont, daß wiederum die Zucht der deutschen, sog. schwarzen Biene, hauptsächlich ins Auge gefaßt werden sollte. Unter reichem Beifall der Versammlung wird H. Teuber auch vom Obmanne der beste Dank für den sehr gediegenen Vortrag zum Ausdrucke gebracht. Obmann H. Direktor Kunze erklärt sodann 12 verschiedene selbst vorgenommene Verbesserungen an Bienenzuchtapparaten, welche als sehr praktisch befunden werden und die sich jeder Imker teilweise selbst ohne große Kosten anschaffen kann. Dem neugewählten H. Obmanne, dessen Liebe und Sachkenntnis zum rationellen Betriebe der Bienenzucht ohnehin bekannt ist, wird über Antrag eines Mitgliedes ein kräftiges „Süß Heil!" ausgebracht. Es wird sodann wegen Errichtung einer Königinnenzucht beraten und beschlossen, mit derselben im nächsten Jahre zu beginnen. Der Fragekasten enthielt 10 Fragen welche durch anwesende Altimker und den Wanderlehrer eingehende Erledigung fanden Wanderlehrer H. Teuber führt noch das Drahten der Kunstwaben praktisch vor, was mit lebhaftem Interesse aufgenommen wird. Nach fast vierstündiger Dauer schloß der Obmann H. Ant. C. Kunze die Versammlung.

Sektion Görkau. Versammlung am 5. Juni. Nach Bekanntgabe der Einläufe und nach Einkassierung der Jahresbeiträge kamen die Aufsätze „Über die Förderung des Honigertrages" aus H. 6 der Leipz. Bztg," und „Über die Klugheit der Bienen" aus Nr. 8 des „Lehrmittelsammler" zur Besprechung. Besonders letzterer Aufsatz enthält viel Neues und Interessantes. Darauf folgten Belehrungen über die Behandlung des ausgeschleuderten Honigs. Mittel gegen Bienenstiche wurden genannt. Auch wurden die Vorzeichen eines kommenden Schwarmes angegeben. Wenn früh Brutdeckel vor dem Stocke liegen, so ist das ein sicheres Zeichen, daß bald ein Schwarm ausziehen wird. Die HH. Apotheker Rudolf Wander und Oberlehrer Gustav Schellberger in Ulbersdorf sind dem Vereine beigetreten. Über Antrag des H. Obmannes, den Ausschuß zu erweitern, wurden in denselben die HH. Josef Bauer, Anton Gründig und Emil Stanka gewählt. Auch der Antrag des Schriftführers, das Blatt „Allg. Anzeiger f. Bienenzüchter" (Verlag G. Krause in Schwerta) und das äußerst lehrreiche Volksbienenbuch „Deutsche Bienenzucht in Wort und Bild" von Max Kuchenmüller (Gg. Uehlins Buchhandlung in Schopfheim) für den Verein anzukaufen, wurde angenommen.

Sektion B.-Teinitz hielt unter dem Vorsitze des Obmannes H. Angelis in B.-Teinitz die erste diesjährige Jahresversammlung ab. Nach Begrüßung der Mitglieder wurde das letzte Protokoll verlesen. In den geschäftlichen Mitteilungen wurde auf die großen Vorteile hingewiesen, welche der Bienen-Zentralverein seinen Mitgliedern gewährt. Ferner wurden die Verhaltungsmaßregeln und Anmelderegeln bei eintretender Beschädigung, bei Diebstahlversuch und Brandschaden eingehend besprochen und die Mitglieder angewiesen, sich diesen Vorschriften genau anzupassen. Vorschriften über Ausleihung der Vereinsgeräte, als Wabenpresse mit Nebengeräten und Dampfwachsschmelzer wurden ausgearbeitet und der Versammlung zur Genehmigung vorgelegt. Diese Vereinsgeräte werden dem H. Karl Mayer in Horschau zur Aufbewahrung übergeben. Derselbe hat die Pflicht genau darüber zu wachen, daß dieselben stets in gutem Zustande erhalten bleiben. Die Vorschriften über Gebrauch und Verwendung der Geräte werde in Reinschrift abgefaßt und denselben beigelegt. Aus dem Kassaberichte ist zu ersehen, daß das Vereinsvermögen im Baaren aus 39 K besteht. Den Ausführungen folgte ein Vortrag über Auswinterung und Durchlenzung der Bienen, an welchen sich eine lehrreiche Diskussion knüpfte. Das Buch „Anleitung zur rationellen Bienenzucht für angehende Imker" v. J. Kienzl wurde den Mitgliedern zur Anschaffung empfohlen. Bei der Neuwahl des Ausschusses wurden die früheren Amtswalter einstimmig wiedergewählt. Ein neues Mitglied wurde aufgenommen, so daß sich die Mitgliederzahl auf 29 erhöhte. Nach Besprechung mehrerer bienenwirtschaftlicher Fragen wurde die Versammlung geschlossen.

Sektion Neubistritz hielt am 3. Juli in Neubistritz unter dem Vorsitze des Obmannes H. Edm. Skrobanek eine Versammlung ab, bei welcher der Geschäftsleiter H. Franz Müller einen Vortrag über die Behandlung der Schwärme und der abgeschwärmten Mutterstöcke hielt. Bei dieser Versammlung wurde ein Mitglied aufgenommen und beschlossen, daß die

Digitized by Google

nächste Versammlung am 7. August 1904 nachmittags 2 Uhr in Griesbach abgehalten wird.

Sektion Dobraken hielt am 3. Juli l. J. in Nürschan die 3. Wanderversammlung ab. Der Obmann H. Oberlehrer Liedler begrüßte die Erschienenen auf das herzlichste. Hierauf sprach Wanderlehrer H. Karl Möhler-Gottowitz über den allgemeinen Nutzen der Bienenzucht und die Vorteile, welche jedem einzelnen Mitgliede durch den Zentralverein geboten werden. Die Ausführungen wurden mit großem Interesse verfolgt. Als nächster Versammlungsort wurde Dobraken bestimmt, u. zw. am 18. September l. J.

Sektion Lauterbach. Die Verhandlungsschrift der letzten Vollversammlung wurde genehmigt. Nachdem H. Emil Müller die Schriftführerstelle niedergelegt hatte, wurde H. Johann Květensky, Grundbesitzer Nr. 4 als Schriftführer und H. Josef Hendrich als Obmannstellvertreter gewählt. Es wurde eine Wechselrede über das Schwärmen geführt und Bestellungen auf Wabenklammern und Abstandsklammern entgegengenommen.

Sektion „Unteres Wittigtal" hielt Sonntag, den 3. Juli im Kretscham in Nieder-Berzdorf ihre vierte Wanderversammlung ab. H. Wanderlehrer Josef Soffner-Jäkelsthal sprach in treffichster Weise über den Honig und seine Gewinnung. Reicher Beifall. Um die Bevölkerung auf den großen Wert eines guten Honigs aufmerksam zu machen, soll beim Honigverkaufe das bekannte Dr. Eberhardtsche Flugblatt mitgegeben werden. Ferner beschloß die Versammlung, den Honig nicht zu schwankenden Tagespreisen zu verkaufen, sondern womöglich immer zu dem festen Preise von 2 K 40 h pr. kg. Die nächste Versammlung findet Ende August in Göhe statt. Süß Heil!

Sektion Hüttendorf. Monatsversammlung vom 26. Juni l. J. Der Obmann widmet dem verstorbenen Sektionsmitgliede Lehrer Al. Hawran einen Nachruf und ersucht die Anwesenden, sich zum Zeichen der Trauer von den Sitzen zu erheben. Sektionsmitglied Graf spricht über Verhütung von Unglücksfällen. Bei Bienenstichen empfiehlt er 30% sogenannten dreifachen Salmiak.*) Lebhafte Wechselrede. Sektionsmitglied Postmeister Fz. Tauchmann verliest aus der „Leipziger Bztg.": Verhütung von Streitigkeiten beim Zusammenfliegen von Schwärmen, die verschiedenen Imkern angehören. Graf regt eine allgemeine Beratung und Beantwortung folgender Fragen an: „Wie weit fliegen die Bienen nach Honig aus?" „Nimmt die Biene aufs Geratewohl?" „Wie ein hängender Schwarm sich in der Schwebe hält."

Sektion Tachau hielt am 5. Juni l. J. ihre zweite Wanderversammlung in Ulliersreith ab. Nach herzlicher Begrüßung durch H. Obmann Bayer hielt derselbe einen sehr fachkundigen Vortrag über die Behandlung der Schwärme und der dazu gebrauchten Wohnungen. Geschäftsleiter H. Machek empfahl in Anbetracht der Fälschungen einen hohen Preis für reinen Honig und Wachs zu fordern, worauf der Obmann eine Anleitung zur Gewinnung von Wachs durch Auskochen in einem Organtinsäckchen gab. Die nächste Versammlung findet den 10. August l. J. in Wittingreith im Gasthause der Frau Katharina Burdak statt. M. A.

Sektion Reingers hielt am 10. Juli l. J. eine Versammlung in Reingers ab. Nach Eröffnung der Versammlung durch H. Obmann folgte die Verlesung des letzten Protokolles. Hierauf hielt der H. Sch.-L. Hermann Wassibauer einen sehr lehrreichen Vortrag über die Rentabilität der verschiedenen Bienenrassen mit der Hinweisung, welche von diesen Rassen für die hiesige Gegend mit Bezug auf Erfolg in der Bienenzucht am vorteilhaftesten ist: nämlich die deutsche als hier akklimatisierte Rasse und die Heidebiene als eine solche, die sich hier in unserer Nähe am leichtesten gewöhnt und mit Erfolg weitergezüchtet werden kann. Reicher Beifall und Dank wurde dem H. Vortragenden zuteil. Der H. Pfarrer Johann Söllner stellte den Antrag, die Mitglieder mögen sich fleißig bei den Versammlungen einfinden und sich durch etwaige Mißerfolge nicht abschrecken lassen. Als nächste Versammlung wurde der 4. September festgesetzt und im Gasthause des H. Eduard Grausam in Reingers abgehalten werden. In dieser Versammlung wird der hochw. H. Pfarrer J. Söllner einen Vortrag über Bienenzucht und die gemachten Erfahrungen des Jahres 1904 in ausführlicher Weise besprechen. Die Einführung eines Fragekastens in den Versammlungen zur Beantwortung über verschiedene Vorkommnisse in der Bienenzucht wurde festgesetzt. M. G.

Sektion Wscherau hielt am 15. Mai nachmittags im „Goldenen Adler" in Wscherau eine Wanderversammlung ab, wo sich auch bei derselben sehr zahlreich, fast alle Mitglieder und sehr viele Bienenfreunde einfanden. Nach Begrüßung durch den Obmann H. Wenzel Sattler verlas Schriftführer Anton Hochmuth das letzte Protokoll, welches genehmigt

*) Nach Doz. Med. Dr. Langers Forschungen nur äußerlich die Geschwulst mildernd, gegen das Bienengift selbst ohne Wert. D. Schr.

Digitized by Google

wurde. Wanderlehrer H. Franz Andreß aus Dobrzan hielt einen sehr lehrreichen Vortrag über die Krankheiten der Bienen, überhaupt über die Ruhrkrankheit der Bienen, welche dieses Jahr bei uns hunderte von Völkern hinweggerafft hat, auch über das Schwärmen und Einfangen derselben und noch viel nützliches für die Imker, worüber ihm der beste Dank in erster Reihe vom H. Oberlehrer Lorenz Mühlfrid aus Wscherau und von allen Anwesenden dargebracht wurde. Die Versammlung unterhielt sich noch lange in wechselseitigem Gespräch bis spät abends.

Sektion Bleistadt hielt am 19. Juni ihre 3. Versammlung in Bleistadt, welche gut besucht war. Hiebei führte H. Rochus Schug eine von ihm selbst angefertigte Gerstungbeute vor, welche allgemein gefiel. Eine lebhafte freie Besprechung entwickelte sich über das Einfangen der Schwärme und die Fütterung derselben. Die als Gäste anwesenden HH. Oberlehrer Josef Hüttl in Bleistadt und Oberlehrer Albrecht Wiesner in Prünles meldeten ihren Beitritt zur Sektion, welcher von den Anwesenden freudigst zur Kenntnis genommen wurde. Es wurde weiters beschlossen, für die nächste Versammlung um Entsendung eines Wanderlehrers anzusuchen. Am Schlusse der Versammlung besichtigten die Teilnehmer die Bienenstände des H. Rochus Schug u. O.-L. Hüttl. Zur nächsten Versammlung wird mittelst Zirkulare eingeladen.

Sektion Brüx. Der Verein deutscher Bienenwirte für Brüx und Umgebung hielt am 3. Juli 1904 Nachm. 3 Uhr im Gasthofe des H. Hirsch in Paredl bei Brüx eine außerordentliche Hauptversammlung ab, die von 33 Teilnehmern besucht war. Die HH. Gustav Löster, Kaufmann in Bettelgrün und Anton Wosmik, Schmiedemeister in Kummerpursch wurden als Beiräte in den Vereinsausschuß gewählt. Der bisherige Bienenstandsverwalter, H. Anton Zwerina, Zimmermaler in Brüx, wurde dieses Ehrenamtes enthoben. Der Ausschuß erhielt den Auftrag auf Neuwahl.*) H. Wanderlehrer Wenzel Haase, Bahnkontrollor in Komotau hielt einen zweistündigen Vortrag über: „Sünden und Fehler des Bienenvaters" und beantwortete in eingehender Weise den ausgiebigen Fragekasten. Kaum enden wollender Beifall lohnte seine trefflichen Ausführungen. Der Vortragende geißelt die Habsucht bei der Herbst- und Frühjahrs-Zeidelung, die Entnahme unreifen Honigs, den Geiz bei der Verabreichung des gebührenden Futters, die Hartherzigkeit beim Abschwefeln der Immen im Herbste, die Fehler gegen eine einfache, billige und natürliche Betriebsweise, wie sie hervortraten beim Halten von vielerlei Stockformen, deren jede eine besondere Behandlungsart fordert, bei Führung von vielerlei Maßen und einem Überfluß an unnützen Geräten, beim Gebrauche zu kleiner Wohnungen und Waben und bei unzeitgemäßen Störungen des Brutnestes. Er kritisiert die Unordnung in manchen Bienenständen, die einer Gerümpelkammer ähneln und durch Strohablagerungen den Mäusen Schlupfwinkel bieten wo kein Stock im Lote steht, weshalb öfter Waben brechen und sinken, Honigkleckerei zur Räuberei Anlaß gibt, Unordentlichkeit in der Aufbewahrung der Geräte den schnellen Gebrauch derselben behindert, Mistpfützen neben dem Bienenhause die Luft verpesten und hohes Gras vor demselben das zeitige Auffinden verhindert. Er verdammt das unsinnige Rassenfieber der Imker und die törichte Sucht nach Blutauffrischung der Standvölker, die Teilnahmslosigkeit der Imkerschaft gegen Vereinsversammlungen, das unnütze Wohlgefallen mancher Wanderlehrer an hochtrabenden, unverständlichen Vorträgen. Er beleuchtet die Fruchtlosigkeit der Haltung kleiner Völker an der Schachingerschen Rechenregel, die Schädlichkeit frühzeitigen Brütens der Bienen und des Wassermangels im Frühlenze, die bösen Folgen der Unterlassung einer öfteren Reinigung des Bodenbrettes, was Immenfeinden einen ungestörten Mistplatz schafft, die schlimmen Nachwehen, beim vorschnellen und fehlerhaften Erweitern der Brutnester, beim gänzlichen Unterdrücken allen Drohnenbaues sowohl, als auch beim Züchten großer Drohnenbecken, wie sie bei unzeitgemäßer Anwendung des Leitwachses in Stöcken mit alter Königin und bei Nichtbeachten der Vorteile künstlicher Mittelwände hervortreten. In humoristischer Weise klapte der Vortragende die Schwarmsünden ab. Hier ist ein Zuviel ebenso vom Uebel wie ein Zuwenig. Der vermehrungssüchtige Imker wolle schnell reich werden, bedenke aber nicht, daß Schwärme stets Geld kosten und kleine Schwärme stets arme Teufel bleiben. Für solche Imker sollten die Vereine eigene „Assentkommissionen" zur Einwinterungsarbeit einsetzen. Wo gar keine Schwärme fallen, fehlt es öfter an jungen, leistungsfähigen Königinnen in starken Völkern, die zugleich mit dem Dasein eines guten ausreichenden Winterfutters in

*) Diese Neuwahl wurde in der Vorstandssitzung vom 11. Juli 1904 in Brüx vorgenommen. Sie fiel einstimmig auf den k. k. Bergkontrollor, H. Bruno Hüttl in Brüx. Zum Bienenmeister wurde H. Johann Jakob, Friseur in Brüx ernannt. Die HH. Hubert Panocha, Zuckerfabriksbeamter und Anton Zwerina, Malermeister, beide in Brüx wurden in eben dieser Sitzung einstimmig aus dem Vereine ausgeschlossen, weil sie auf das friedliche Gedeihen desselben absichtlich störend einwirken.

Digitized by Google

einer trockenen Wohnung auf ruhigem Stande die sicherste Gewähr einer guten Durchwinterung bieten. Zucker sei allemal besser als schlechter, leicht kandierender Honig. — Der Obmann der Sektion Brüx, H. Lehrer Karl Gründig hielt in Brüx in der Zeit vom 30. Mai bis 14. Juli l. J., einen Imkerkurs in zehn Vorträgen ab, die durchschnittlich von 12 Hörern, insgesamt von 28 Hörern besucht waren. Die Vortragsabende fanden im Restaurationsgarten des Sparkassen-Cafés Maraß statt, die Demonstrationen wurden im Bezirksbienenstande in Saras vorgenommen. Der Kurs endete mit einer kleinen Schlußfeier am Abende des 14. Juli. Die Hörerschaft schenkte dem Obmanne ein silberbeschlagenes Ehrenkrügel mit Widmungsgravierung, dessen edles Naß derselbe auf die Teilnehmer des Kurses und die Imkerei mit einem kräftigen „Süß Heil" leerte. Die Vortragsabende sollen im Winter fortgesetzt werden.

Sektion Petlarnbrand hielt am 10. Juli l. J. in Dianaberg eine von Mitgliedern und Gästen und vielen Damen zahlreich besuchte Wanderversammlung ab. Nach herzlicher Begrüßung durch den Obmann Verw. Hegewald hielt der k. k. Zolleinnehmer aus Eisendorf, H. Ferd. Holwek, einen äußerst lehrreichen Vortrag über seine erfolgreiche Betriebsweise unter Demonstrierung einiger von ihm selbst erfundenen Bienengeräten. Die Versammlung folgte seinen Ausführungen mit regster Aufmerksamkeit bis zum Schlusse und spendete dem Vortragenden für die vielen praktischen Winke lebhaften Beifall. Es wurde auch beschlossen, dem Bienenstande des H. Holwek, dem größten und besteingerichteten vielleicht im ganzen Böhmerwalde, demnächst korporativ einen Besuch abzustatten. An der dem Vortrage sich anschließenden Wechselrede beteiligte sich nebst anderen Herren auch der Gründer unserer Sektion, H. Lehrer Kindermann aus Petlarnbrand. Er trat den Ausführungen H. Holweks in einigen Punkten entgegen und meinte unter anderem, daß die Reizfütterung im Frühjahre nicht ratsam wäre, und nur die Ursache von Faulbrut werden könnte. Über die Bienenwohnungen äußerte H. K. daß alle gleich gut wären, ob aus Holz oder Stroh, und in welcher Form immer. Er selbst sei bereits 27 Jahre Imker und sah sich vor einigen Jahren bewogen, wieder zum alten Stabilbau zurückzukehren. Jetzt benütze er Holzkästen, je drei aufeinander gestellt, jeder mit einem separaten Flugloche. In jedem Kasten wären quadratische Rähmchen zu 25 cm. Also ein Stabilbau mit Rähmchen, das erinnert an das Wort von der Republik mit dem Großherzog an der Spitze! Die Ausführungen des H. Lehrers K. waren sehr interessant, erweckten aber auch mancherlei Zweifel und verlocken kaum zur Nachahmung. Zum Schlusse brachte H. Lehrer Kindermann durch seine schier unerschöpflichen humoristischen Vorträge, sowie einige Mitglieder des Gesangvereines Pfraumberg durch ihre prächtigen Liedervorträge in die ganze Versammlung die animierteste Stimmung. M.

Sektion „Fuß des Geltschberges" hielt am 10. Juli in Liebeschitz eine Wanderversammlung ab. H. Wanderlehrer J. Raschauer, welcher schon in der vorigen Versammlung die aufsteigende Entwicklung des Biens erklärt hatte, besprach in der Versammlung die absteigende Entwicklung des Biens. Sehr interessant waren besonders die Beweise, daß der Bien ein Organismus sei, ferner der Vergleich von Alt- und Jungimker und die Anführung der Ursachen, welche in den 70er Jahren des vorigen Jahrhundertes einen Rückgang der Bienenzucht zur Folge hatten. — Befremden erregte ein Zeitungsbericht, wornach heuer ein derartig günstiges Honigjahr sei, daß die Völker in den Stöcken fast vor lauter Honig ersticken. Allgemein sprachen sich die Versammlungsteilnehmer dahin aus, daß infolge der großen Trockenheit die Honigernte gering sei und auch ein geringer Zuwachs von Schwärmen zu verzeichnen sei. Die Versammlung beschloß, an der Gauversammlung, welche Ende September in Auscha stattfinden soll, teilzunehmen. Die Sektion kaufte eine Wachspresse. Dieselbe kann von den Sektionsmitgliedern bei H. Fr. Bardel in Trnobrand zur Benützung abgeholt werden. Die Versammlung beschloß, daß künftighin die Bekanntgabe der Sektionsversammlungen nur durch die Zeitungen erfolge. 2 Mitglieder treten bei. (Mitgliederstand 54.) A. H.

Sektion Lampersdorf. Am 3. Juli l. J. hielt unsere Sektion im Lampersdorfer Schulhause eine Sektionsversammlung ab, welche aber leider nur schwach besucht war (14 Mitglieder), was umsomehr zu bedauern ist, da in derselben der als rastlos wirkendes Mitglied der Sektion bekannte H. Oberlehrer Josef Reinwarth zum letztenmale einen gediegenen Vortrag u. zw.: „Das Triebleben der Einzelnbiene und des Bienenvolkes" hielt und gleichzeitig seinen Abschied von der Sektion nahm. Der Obmann H. Oberlehrer Friedr. Patzak dankte dem genannten Herrn für seine ersprießliche Tätigkeit, die er jederzeit in der Sektion entwickelt hat, mit herzlichen Worten, bedauerte das Scheiden eines so eifrigen Imkergenossen und gab ihm die Versicherung, daß die Saat, die er ausgestreut, sicher reiche Früchte tragen werde. Er sprach auch die Hoffnung aus, daß der Scheidende auch in seinem neuen Wohnorte Bienenzucht treiben und im Interesse der Bienenzucht daselbst seine Tätigkeit entfalten

Digitized by Google

werde. Tief gerührt dankte H. Oberlehrer Reinwarth für die lieben Worte und man sah es ihm an, wie schwer er aus der Mitte der Sektionsmitglieder schied. Dem scheidenden H. Oberlehrer Reinwarth rufen wir nochmals ein „Lebewohl"! zu. B.

Sektion Tetschen-Bodenbach. Den Sektionsmitgliedern wird zur Kenntnis gebracht, daß die bestellten 2 Dampf-Wachsschmelz-Apparate eingetroffen sind, wovon der eine bei H. Reinecke-Bodenbach, der andere bei H. Gaudeck-Tetschen untergebracht ist. Von den 2 Honigschleudern hat eine H. Neumann-Bodenbach (Kröglitz) die andere H. Gaudeck-Tetschen in Verwahrung. Ferner wurde bei H. Reinecke ein Depot von Kunstwaben errichtet. Die Sektions-Bibliothek ist zur Bequemlichkeit der Mitglieder zum Schriftführer, H. Wrana-Bodenbach (Rothberg) übersiedelt worden. Die Sektionsmitglieder werden eingeladen, sowohl von den Geräten als auch der Bibliothek regen Gebrauch zu machen und werden dieselben gegen Vorzeigung der Beitragsquittung pro 1904 gern ausgeliehen. Die Geräte werden den Mitgliedern zwei Tage umsonst und vom dritten Tage ab gegen ein Entgelt von 20 h pro Tag geliehen. — Dem Bienenzuchtlehrkurs 1904, welcher der k. k. Bezirksschulrat in Tetschen für Lehrer veranstaltet, wurde aus der Sektionskassa eine Subvention von K 40·— bewilligt. — Die nächste Versammlung soll Anfang Oktober stattfinden und wird dieselbe im „Imker" und in den hiesigen Lokalblättern angezeigt werden. J. W.

Sektion Losan hielt am 20. März l. J. eine Versammlung ab. In derselben hielt der H. Obmann Karmann Vorträge über: 1. „Frühjahrsarbeiten des Imkers." 2. „Wo soll ich meine Bienen aufstellen?" 3. „Mit welchen Bienen und Stöcken soll ich Bienenzucht beginnen?" Diese Vorträge fanden bei den zahlreich Anwesenden reichen Beifall und wurde dem Vortragenden hiefür der Dank ausgesprochen. — Für die am 19. Juni l. J. abgehaltene dritte diesjährige Versammlung war der Vortrag des Obmannes über „Behandlung der Schwärme" angesetzt. Dieser Tag war besonders günstig, indem vor Beginn der Versammlung ein Stock des H. Geschäftsleiters Anton Niesta schwärmte. Die Anwesenden begaben sich zum Bienenstande des genannten Herrn und hier wurde vom H. Obmanne mit Beihilfe des H. Geschäftsleiters „die Vorbereitung des Stockes, das Einfangen des Schwarmes und Hineingeben desselben in den Stock mittelst der vom H. Obmann angefertigten Geräte" praktisch vorgezeigt. Hierauf wurde im Versammlungslokale vom H. Obmann über „die vorteilhafte Fütterung und weitere Behandlung des Schwarmes" ein Vortrag gehalten. Hiebei fand ein reicher Meinungsaustausch statt, an dem sich besonders das sehr tätige Mitglied Herr Josef Nadler beteiligte.

Sektion Wegstädtl hielt am 26. Juni in Geweihtenbrunn in Anwesenheit von 64 Personen, darunter 27 Mitglieder eine Wanderversammlung ab. Altmeister Böhm aus Prag hielt einen gediegenen Vortrag und fand reichen Beifall. An der Versammlung nahm auch H. k. k. Oberst Worel aus Prag, sowie die der Sektion neu beigetretenen vier Mitglieder HH. Fabriksbesitzer Jul. Becher, Oberlehrer Rohl, beide in Liboch, Schulleiter K. Selinger in Tupadl und Fräulein Marie Kyttrei, Private in Wegstädtl teil. Gleichzeitig wurde nach dem Vortrage den Mitgliedern der Kassabericht zur Kenntnis gebracht, und infolgedessen von dem Bezirksstraßen-Inspektor H. Ferd. Liehr dem Obmann der Sektion als auch dem Geschäftsleiter der Dank für die musterhafte Leitung und Haltung der Sektion im Namen der Anwesenden Herren Mitglieder abgestattet. Darauf wurde die nächste Versammlung für Radaun oder Wegstädtl bestimmt.

Sektion Raspenau-Mildenau hielt am 5. Juni 1904 in Mildeneichen ihre VII. Imkerversammlung ab, welche ziemlich gut besucht war. H. Obmann Pietsch begrüßte die Anwesenden und eröffnete die Versammlung. H. Wanderlehrer Franz Pfeifer, Lehrer in Raspenau, hielt sodann einen äußerst anregenden Vortrag über „Winke für die Sommerarbeiten auf dem Bienenstande". Allgemeiner Beifall lohnte seine Ausführungen. Nach Besprechung weiterer bienenwirtschaftlicher Fragen wurde die Versammlung beendet und beschlossen, die nächste Versammlung in der Gastwirtschaft des H. Josef Krause in Raspenau abzuhalten. A. U.

= Österr.-Schlesischer Landes-Verein für Bienenzucht. =

Zweigverein Jauernig. Die am 26. Juni c. in Wildschütz abgehaltene Versammlung war von 20 Mitgliedern besucht. H. Privatier Wilhelm Altmann nahm am Stande des Gastwirtes H. Müller die Teilung eines starken Bienenvolkes vor und H. Handelsimker Franz Simmich hielt sodann eine Rede über die Pflege und Behandlung des Mutterstockes und des Ablegers. Nachdem H. Simmich für besondere Verdienste um die Bienenzucht das

Digitized by Google

päpstliche Ehrenkreuz pro Ecclesia et Pontifice verliehen worden ist, wurde er zu dieser Auszeichnung vom H. Hauptkassa-Assistenten Br. König auf das wärmste beglückwünscht. Der letztere machte nach einigen Ausführungen über das Versicherungswesen von Bienenstöcken und Völkern auch darauf aufmerksam, daß am 28. August in Jauernig (Hotel „Deutsches Haus" des H. Kupka) eine vom schlesischen Landesvereine veranstaltete Imker-Versammlung abgehalten werden wird, bei welchem Anlasse für die Mitglieder unseres Zweigvereines Gelegenheit geboten ist, nicht nur neue Bekanntschaften unter den auswärtigen Imkerkollegen anzuknüpfen, sondern auch interessante Erörterungen zeitgemäßer bienenwirtschaftlicher Fragen zu vernehmen, weshalb im eigenen Interesse jedes einzelnen sein Erscheinen bei dieser Zusammenkunft sehr erwünscht ist. Zu derselben erlaubt sich nun die Leitung des Zweigvereines Jauernig, namentlich die auswärtigen Herren Imker zu recht zahlreichem Besuche unseres anerkannt schönen und idyllisch gelegenen Städtchens auf das freundlichste einzuladen und dieselbe wird es sich gewiß auch sehr angelegen sein lassen, ihren fremden Gästen den Aufenthalt in Jauernig so angenehm als nur möglich zu gestalten.

Zweigverein Weidenau. Am 19. Juni l. J. wurde in Schwarzwasser im Gasthause des H. Beiß eine Vereinsversammlung der Bienenzüchter für Weidenau und Umgebung abgehalten. Dieselbe war von 27 Mitgliedern besucht. Obmannstellvertreter des Zweigvereines Mgre. Schumann begrüßte die zahlreiche Versammlung, meldete einen freundlichen Imkergruß des H. Baron Skal und stellte den Wanderlehrer H. Lehrer Hubert Onderka aus Langenberg den Versammelten vor und erteilte ihm das Wort zu einem äußerst gediegenen und erschöpfenden Vortrage „über die Vermehrung der Bienen". Derselbe besprach zuerst die Vermehrung der Bienen durch die Eierlage der Königin und durch das Schwärmen; ferner besprach er die Schädlichkeit des zu vielen Schwärmens und die Mittel, um allzuvieles Schwärmen der Bienen zu verhindern. Sodann besprach er die sog. Kunstschwärme, wann und warum Kunstschwärme gebildet werden und zählte die einfachsten Arten desselben auf als Flugling, Fegling und Brutableger. Nach Schluß des fast einstündigen Vortrages wurde der Redner allseitig beglückwünscht und ihm durch Aufstehen von den Sitzen der gebührende Dank votiert. An diesen Vortrag knüpfte sich eine längere Debatte und es wurden viele Anfragen von seiten der Bienenzüchter allseitig beleuchtet und vom H. Onderka beantwortet. Vereinskassier Franz Link aus Weidenau hatte sich durch H. Brennereiverwalter Wenzel Dragoun aus Hangsdorf vertreten lassen und legte seine Rechnung über das Vereinsvermögen. Über Antrag des Vorsitzenden wurde demselben das Absolutorium erteilt. H. Brennereiverwalter Wenzel Dragoun, Bibliothekar des Vereines, machte die P. T. Mitglieder aufmerksam auf unsere schöne Vereinsbibliothek und empfahl ein eifriges Lesen und Benützen der guten Bücher unserer Bibliothek. Sodann wurde der Bienenstand des H. k. k. Postmeisters Hoffmann in Schwarzwasser besichtigt und bei demselben mancher treffliche Wink gegeben, wie die Stöcke am zweckmäßigsten verfertigt werden sollen, um mit Nutzen und Vorteil imkern zu können. Nachdem sich noch H. Förster Karl Hübner aus Kaltenstein als Mitglied des Vereines angemeldet hatte, wurde mit einem dreifachen Hoch auf den H. Lehrer Hubert Onderka und alle Vereinsmitglieder die schöne und anregende Vereinsversammlung geschlossen. Mgre. Schumann.

Die in der vorigen Nummer avisierte

Wanderversammlung

des österr.-schles. Landesvereines für Bienenzucht in Troppau wird am 28. August 1904 (Sonntag) um 3 Uhr Nachmittag in **Jauernig** (Hotel Kupka) abgehalten werden.

Tagesordnung.

1. Begrüßung durch den Vereinsobmann und Wahl des Schriftführers.
2. Tätigkeitsbericht der Vereinsleitung.
3. Vortrag über das Thema: „Welche Bienenrasse ist in Schlesien zu züchten?" (Referent: Herr Wanderlehrer Onderka.)
4. Diskussion über dieses Thema.
5. Mitteilung der Erfahrungen über den Anbau von Phazelia.
6. Anträge.

Zu dieser Versammlung werden alle P. T. Vereinsmitglieder, Bienenzüchter und Freunde der Biene höflichst eingeladen.

Troppau, am 15. Juli 1904.

Der Schriftführer: Kantor m. p. — Der Obmann: Bayer von Bayersburg m. p.

Digitized by Google

Versammlungs-Kalender.

I. Güntersdorf. Am 7. August um 2 Uhr Nachmittags im Gasthause des Robert Schmidt in Söberle Wanderversammlung. Programm: 1. Begrüßung durch den Obmann. 2. Verlesung des letzten Protokolles. 3. Beschlußfassung und Angabe von zweckentsprechenden Mitteln, um Bienenstöcke bei Feuersgefahr leichter zu retten. 4. Vortrag des Obmannes über Herbstfütterung und Einwinterung. 5. Mitteilung des Geschäftsleiters über die kombinierte Versicherung.

I. Reichenberg. Sonntag, den 21. August um 3 Uhr nachmittags im Gasthof „Schützenhaus" in Kratzau Wanderversammlung. Vortrag des Obmannes H. Wanderlehrer Richard Altmann über die Einwinterung. H. Bienenmeister Hübner aus Ruppersdorf wird den Kanitzkorb erklären.

I. Eger-Franzensbad. Am 21. August l. J. Nachmittag in Mostau gemeinschaftliche Versammlung, in welcher H. Wanderlehrer Herz aus Schönbrunn einen Vortrag halten wird. Zu der Versammlung sind auch alle angrenzenden Nachbarsektionen imkerfreundlichst eingeladen. Ausführliches Programm folgt in den Lokalzeitungen.

Bücher und Schriften.

Das Lehrbuch **„Der Bien und seine Zucht"** kommt pr. Nachnahme bezogen um 50 Pf. teuerer; man sende daher mit der Bestellung gleich auf einer Geldanweisung Mark 2.30 an Herrn Pfarrer Ferd. Gerstung in Oßmannstedt bei Weimar ein und erhält das Buch dann portofrei.

Honig- und Wachs-Börse.

litglieder unentgeltlich. — Für Mitglieder unentgeltlich.

00 kg geschleuderten Esparsettehonig verkauft Josef Jirasek, Trebnitz. Preis nach Übereinkommen. — hoda, Revierförster in Tuchowitz, Böhm.-Brod, gibt 200 kg Schleuderhonig bester Qualität ab.

l. Vihmann, Ass.-Bez.-Inspektor in Podersam, hat größeres n hochfeinen aromatischen Linden- und Weißklee-Schleuderhonig, licht, K, über 4 kg franko, abzugeben und kauft jederzeit reines Bienen- i höchsten Preisen.

Deutsche agrar. Druckerei,

Prag-Kgl. Weinberge, Jungmannstraße 3,

liefert sämtliche Druckarbeiten
in geschmackvoller Ausführung
zu mäßigen Preisen.

Da der „Deutsche Bienwirtschaftliche Landes-Zentralverein für Böhmen" nunmehr das ausschließlich **Verlagsrecht** für die Lehrbücher: **„P. Johann Nep. Oettls Klaus, der Bienenvater aus Böhmen"**, und **„J. N. Oettls Immenheim"** übernommen hat, werden die vorrätigen Exemplare durch die **Geschäftsleitung in Prag**, u. zw. gegen Voreinsendung d. Betrages, beide Bücher zusammen um den ermäßigten Preis von K 1·50 portofrei abgegeben, somit den Mitgliedern ein neuer Vorteil geboten, von dem hoffentlich recht viele Gebrauch machen werden.

Honig- und Wachsklärtöpfe

nach dem System Pfr. Gerstung, Inhalt 10 Liter, per Stück K 9·— und K 9·50.

Josef Zilcher, Klempnerm., Brüx,
844 **fleischbankgasse Nr. 185.**
Mitglied der Sektion Brüx.

ache, neue Art verkleinert den Brutraum und vergrößert **gleichzeitig** den Wohnzeit dadurch den Brutansatz beliebig, verhindert das Schwärmen, zieht jederzeit niginnen vom besten Volk, setzt Königinnen unter Garantie sicher zu, zwingt te, Honigstöcke zu werden, füttert wie bekannt ohne Brutraumöffnung jedes Volk sofort.

en zu richten an: **Lehrer Baumgartner in Burgbernheim (Bayern).** [829

Digitized by Google

Gelben Kandis

offeriere **pro August**, pro Kiste 25 kg netto um K 22·—, und franko jeder Bahnstation in Böhmen K 22·50 bei Voreinsendung des Betrages 745

W. H. Böhm, Bubentsch bei Prag.

K. k. priv. Glasfabriken 843

C. Stölzle's Söhne

Aktiengesellschaft für Glasfabrikation

Prag, Wenzelsplatz Nr. 47 neu.

Lager aller Sorten

Honigversandtgläser

mit und ohne
Schrauben - Nickel - Deckel,
sowie aller sonstigen
bienenwirtschaftl.
Glasgegenstände.

Preiskurant a. Wunsch gratis u. franko.

Email-Honigschleudermaschinen

in allen Grössen mit Ober- oder Seitenantrieb

Dampfwachsschmelzer,
Rauchmaschinen, Zangen, Messer
und alle Werkzeuge,
Wabenpressen, Bienenhauben,
Honiggeschirre aus Metall und Glas,
Bienenwohnungen 2—3 etagig,
Kunstwaben, Bienenbücher etc.

empfiehlt [734

A. Heinrich Deseife,

Oberhollabrunn (Nied.-Oest.)

Fabrik für bienenwirtschaftliche Maschinen, Geräte u. Bienenwohnungen.

Reich illustrierte Preisliste auf Verlangen umsonst.

Versand offen ohne Nachnahme. Prämiiert seit 1894 25mal mit I. Preisen.

Krainer Bien

unter **Garantie lebender Ank**
sendet **unfrankiert ab Mitte Se**

Bienenwirtschaft F. U

Šiška bei Laibach in Krain (Öst

Nackte Völker mit befru

Königin, 1 kg Bienengewi
packung und Reisefutter in
5 K. Da abgebbarer Stand
schränkter, so ist baldige Be
umso besser, als **nach 1. Se**
einlangende **Bestellungen** nicht
berücksichtigt werden kön

Honig

erster Güte, licht, echt, à kg

Jul. Steigel, Oberlehr
Oberhollabrunn, Post Oberh
(Nieder-Österreich.

Biene haub

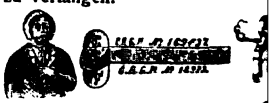
aus grossartig durchsichtig
haargewebe mit Kapuze
feiner Ausführung à K 2·—
Illustriertes Preisbuch über
Bienenzuchtartikel umsonst
portofrei.

W. Regel, Koitz bei Ma
Schlesien.
Imkergerätefabri

Spezial-Artikel der Firma
Th. Gödden, Alpen (Rhld.)

Imker-Handschuhe „Siegfried" P
2,50 Mk., Kunstwaben u Alfons
ben, Zähringers Handraucher, F
und Tränkapparat „Perfekt", I
Handschuhe à Paar 2 Mk, Göd
Abstandstifte, jährl. Verbrauch
stück, Bienenhauben, Schleier etc.

Ausserdem hunderte bew
Hilfsmittel für die Bienenzucht.
Nachträge zu Katalog XIV
zu verlangen.



Phazelia - Same

tanaceti folia
per Kilo 2 K, vorjähriger Er
745 **verkauft**
Franz Pohnert, Saaz

Digitized by Google

Herausgeber: Deutscher Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralverein für Böhmen in Prag.

Brauchbare Original-Fachartikel werden gut honoriert.

Nr. 9. Prag, September 1904. XVII. Jahrg.

Der

Deutsche Imker aus Böhmen.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift „Der Bienenvater aus Böhmen", dem Organe des ehemaligen „Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852).

Organ des Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Böhmen und des Österr.-Schlesischen Landes-Vereines für Bienenzucht.

Schriftleiter: k. k. Schulrat **Hans Paßler, Prag, II. Wladislawgasse 56.**

Erscheint im ersten Monats-Drittel. Beigabe der Zeitschrift **„Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis"** ist besonders zu bestellen. (Gebühr **1 K pro Jahr.**) Ankündigungsgebühren: Die dreimal gebrochene 5 Ztm. breite Spaltzeile 24 Heller = 20 Pf. Für Mitglieder, sowie bei öfterer Einschaltung entsprechender Nachlaß. — Anschrift für alle Sendungen, und Zuschriften: „Ausschuß des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen in Prag". — Schluß der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats.

Erwerbsteuerfreiheit der Bienenhaltung.

Unserem Mitgliede Stefan Prenzel Nr. 234 in Rückersdorf, Bez. Friedland wurde für das Jahr 1902 von seiner Bienenhaltung die Erwerbsteuer vorgeschrieben.

Hiegegen wurde von ihm durch unseren Präsidenten Herrn Dr. Wilhelm Körbl in Prag die Berufung eingebracht, in welcher ausgeführt wurde, daß nach Abs. II und VII des kaiserlichen Patentes weiland Kaiserin Maria Theresia vom 30. August 1776 die Bienenzucht von allen Steuern und Abgaben befreit wurde, daß im § 6 des Gesetzes vom 25. Oktober 1896 betreffend die direkten Personalsteuern die Bestimmungen dieses Patentes nicht aufgehoben, sondern dieses Spezialgesetz rücksichtlich der Steuerbefreiung aufrecht erhalten wurde, daß übrigens die Erwerbssteuerpflicht nur Gewerbeunternehmungen trifft, welche auf Gewinn gerichtet sind, daß weiters nach § 2, Abs. III der Betrieb der landwirtschaftlichen Nebengewerbe, sowie Verkauf von landwirtschaftlichen Produkten von der allgemeinen Erwerbssteuer befreit sind und auch nach § 3 des Gesetzes, Abs. VII Nebenbeschäftigungen überhaupt, falls ihr jährlicher Ertrag 50 fl. nicht übersteigt, von der Erwerbsteuer befreit sind.

Diesem Rekurse wurde stattgegeben und die dem Stefan Prenzel vorgeschriebene Erwerbssteuer von der Bienenhaltung abgeschrieben, ihm auch für die weiteren Jahre keine Erwerbssteuer von der Bienenhaltung mehr vorgeschrieben.

Wir machen auf diese Entscheidung aufmerksam und ersuchen die Vereinsmitglieder, welchen von einer Bienenhaltung Erwerbssteuer oder Personaleinkommensteuer vorgeschrieben wurden, Rekurse, in welchen die Befreiungsgründe geltend gemacht werden, rechtzeitig einzubringen.

Somit hat unser Herr Präsident wieder einmal, wie schon so oft, unserer heimischen Bienenzucht durch sein unermüdliches, ganz selbstloses Eintreten einen großen Dienst erwiesen.

Digitized by Google

Immen und Imker.

Anweisungen für den Monat September.

Von W. H. Böhm-Bubentsch.

Im Vormonate haben wir an dieser Stelle jene Anweisungen zu geben versucht, die wir als notwendig erachten, um eine gedeihliche und in ihren Endergebnissen günstig ausklingende Einwinterung unserer fleißigen Bienlein vorzubereiten. Wer noch diesbezüglich im Rückstande ist, der darf weiter nicht mehr zögern, sondern dasjenige in raschem Schritt einzuholen suchen, was ursächlich bisher nicht geschehen konnte. Dieser Mahnruf möge denjenigen lieben Imkerkollegen gelten, die sich gerne immer noch ein bischen Zeit lassen, mit den Einwinterungsarbeiten. Insonderheit aber jenen, die in Gegenden wohnen, wo bisher noch die Heide den Bienen einige Tracht gewährte.

Dort wie hier muß jetzt zugegriffen werden, um die Einwinterungsarbeiten mit dem Verlaufe des Septembermonats vollständig zu beenden. Von dieser Zeit an sollen die Bienenvölker in Ruhe gelassen werden, jede Manipulation ist zu unterlassen. Bei der Einwinterung sind im allgemeinen folgende Punkte ins Auge zu fassen: 1. die Jugend und die Tüchtigkeit der Königin; 2. die Stärke des Volkes selbst. Hiebei wäre auch der Umstand in Rücksicht zu nehmen, ob das Volk geschwärmt hat oder nicht. Im ersteren Falle hat es eine junge Königin und daher ist auch die Mehrzahl der Bienen jung, auch wird noch mehr Brut vorhanden sein, als bei jenen Völkern, die nicht geschwärmt haben. Dasselbe Verhältnis besteht auch bei den Nachschwärmen und dort, wo ein Königinwechsel vollzogen worden ist. Diesen allen Völkern wohnt eine viel größere Kraft inne, als den Völkern mit älteren Königinnen, wenn sie auch stärker an Volk sein sollten; hier sind die Mehrzahl der vorhandenen Bienen alt, die noch vor Eintritt des Winters absterben werden, daher haben auch diese Völker im Frühjahre mehr Tote unter ihrem Sitze. Das alles ist bei Beurteilung der Volksstärke in Rechnung zu ziehen.

Endlich wäre auch noch zu beachten, daß die Volksstärke nicht am heißen Mittag, sondern an einem kühlen Morgen festzustellen sein wird. Die vorletzte Wabe soll noch gut belagert sein. Dicht unter dem Wabenbau hängenden Bienenvölkern müssen noch eine bis zwei Waben hinzugefügt werden. 3. Der Zustand des Wabenbaues, der den Wintersitz des Volkes ausmacht. In dieser Beziehung hat der sorgsame Bienenvater schon beizeiten vorgesorgt, damit im letzten Moment der Einwinterung eine umfängliche Wabenbewegung und Wabenumwechslung im Bienensitze nicht stattfinden muß. Vollständig lückenlos und geschlossen muß der Sitz des Bienenvolkes sein. Ist aber ein Wabenwechsel notwendig, dann soll er so zeitig als möglich geschehen, damit die Bienen noch Zeit gewinnen können, zur Herrichtung und Verkittung.

4. Der Honigvorrat muß abgeschätzt werden, man merke, daß ein Quadratdezimeter bedeckelte Wabenfläche ein Kilogramm Honig enthält. Der vorhandene Honig muß zudem eine solche Lagerung haben, daß er den Bienen auch bei der strengsten Kälte erreichbar ist. Die Zentrumwabe hat mindestens einen 10 bis 12 cm mächtigen Honiggürtel oberhalb des Bienensitzes zu enthalten, die übrigen Waben nach rückwärts, bezw. seitwärts mehr, zusammen aber mindestens 10 kg, dann ist eine Verhungerung ausgeschlossen. Über die Hälfte herab soll der Honig in der Mittelwabe nicht reichen, sonst wären wiederum zu wenig leere Zellen vorhanden, die den Bienen zur guten Win-

Digitized by Google

terung ebenso unentbehrlich sind. Daß das den Bienen zu belassende Winterfutter von bester Beschaffenheit sein muß, weshalb und wie die Zufütterung, bezw. Ergänzung durch Zuckerlösung vorzunehmen sei, wurde ja an dieser Stelle im Vormonate bereits gesagt. Man gehe hiernach vor, ebenso betreffend Vereinigung und etwaige Kassierung von nicht überwinterungsfähigen Völkern.

Diese berührten 4 Punkte gelten also insgemein für alle einzuwinternden Völker, möge nun die Bienenwohnung welchem Systeme immer angehören. Im besonderen will ich nun noch, der lieben Anfänger wegen, die eigentliche Einwinterung an einigen Stockformen zeigen, die in unserem Geltungsgebiete vorkommen und insoweit ich selbst hierin Bescheid geben kann. In allen normalen Brutnestern beweglichen Baues finden wir die bekannte Abschlußwabe, sie gilt uns als Wegweiser für den zu belassenden Überwinterungsraum des betreffenden Volkes, denn diesen Raum hat jedes Volk an seinem eigenen Leibe gemessen und so für den Winter selbst hergerichtet. Finden wir z. B. bei einem zweietagigen Ständer, in welchem schon früher der Honigraum geleert worden und nachdem sich die Bienen aus demselben bereits in den Brutraum gänzlich zurückgezogen hatten, auch die Strohmatte schon eingefügt worden ist, die sechste Wabe (vom Flugloch aus gerechnet) als Abschlußwabe, so ist damit der Wintersitz des Volkes gegeben, es verbleiben in jeder Etage sechs Waben. Die unteren sind noch teilweise mit Brut besetzt, teilweise leer; in der oberen Etage sollen sich 10 kg Wintervorrat befinden. Ist dies der Fall und sonst alles in Ordnung, so wird noch (und das bei allen Stöcken mit Bewegbau) je eine leere Wabe an den Sitz angefügt, die Winterstrohmatte angeschoben, an diese folgt das Fenster, zumal dann, wenn es ein Glasfenster sein sollte und die Einwinterung wäre damit vollständig vollzogen. Von nun wird das Volk völlig ungestört gelassen, das Flugloch bleibt bis weiterhin vollständig offen. Dasselbe geschieht ebenso bei einer Gerstungsbeute. Bei Prinzstöcken werden in den meisten Fällen zehn Waben, also zwei Kasteln genügen, die neunte Wabe wird da in den meisten Fällen die Abschlußwabe sein. Wegen der niedrigen Rähmchen bei den Prinzlagerstöcken kann der Winterhonig im Zentrum nach oben hin nicht gut untergebracht werden, er wird also mehr nach rückwärts aufgespeichert. Dieser Umstand läßt oft das ganze Volk dem Hungertode verfallen, wenn im kritischen Momente das Weiterrücken nach dem Honigbestande unmöglich wird. Dieser Übelstand läßt sich dadurch mindern, wenn zur Zeit des Wintereinbruches rückwärts eine fausthohe Unterlage gegeben wird, wodurch eine diagonale Richtung vom Wintersitz der Bienen zum Honigvorrate geschaffen und ein Aufstieg der Wärme nach dorthin ermöglicht wird, so daß es den Bienen eher möglich ist, dem Honig nachrücken zu können. Freilich liegt in dieser Vorkehrung keine untrügliche Abhilfe, allein bewährt hat sie sich in vielen Fällen.

Einen Fingerzeig möchte ich noch geben wegen des Bogenstülpers. So viel ich weiß, wird nach hergebrachter gewohnter Weise die Winterstellung des Bienenvolkes im Gravenhorst'schen Bogenstülper so vorgenommen, daß 7—9 Waben (vom Giebel beim Flugloch aus gerechnet) als Wintersitz belassen werden und der übrige leere Raum nach Abschluß des Sitzes mit einem Holzschiede, sodann später, wenn sich die Bienen infolge kühler Witterung mehr zusammengezogen haben, mit irgend einem wärmehaltenden Materiale ausgefüllt wird. An und für sich muß es eigentlich so geschehen, allein ein „Aber" ist doch noch dabei. Es werden in den meisten Fällen die zwei Waben an der Giebelseite schimmlich und das Wasser

Digitized by Google

rinnt da nur so herunter, wo es nur zu oft an dem Untersatzbrett zu Eis wird. Diesem Übelstande wird dadurch gründlich abgeholfen und vollkommene Trockenheit erzielt, wenn man den Raum für drei Waben an der gedachten Giebelseite bei der Vornahme der Einwinterung frei läßt, an der dritten Stelle den Bienensitz durch ein zweites Holzschied abschließt, wodurch das Flugloch zwar, aber unbeschadet, etwas verengt wird. Der so am Giebel hinter dem Schied geschaffene Leerraum für 2 Waben wird dann ebenfalls mit Papierspänen oder Holzwolle lose angefüllt und hierdurch der Bienensitz nicht nur wärmer gestellt, sondern jede Nässe beziehungsweise Schimmelung hintangehalten. Im Frühjahre sodann erweitert man nach dieser Seite hin den Bienensitz zuerst. Auf meinem Stande befinden sich, wie seit vielen Jahren auch heuer 40 besetzte Bogenstülper; sie werden seit Jahren in dieser Weise zum großen Vorteil eingewintert. In Hinsicht der Entwicklung der Völker und des Honigertrages haben sie sich fortlaufend bestens bewährt, die Überwinterung ist eine vorzügliche. Nach der Herrichtung für die Einwinterung wird jeder Korb samt und sonders gewogen. Wiegt er 30 kg, braucht er weiter nichts mehr, was ihm jedoch noch an diesem Gewichte fehlt, wird durch Nachfütterung ergänzt. Ein Verhungern kommt niemals vor, man geht da voll und ganz Nr. sicher.

Nun zu den Kanitzstöcken, den lüneburger Stülpern und ähnlichen Stöcken unbeweglichen Bienenbaues einige Worte noch. In diesen Körben und da namentlich in den Kanitzstöcken, sind mit äußerst wenigen Ausnahmen die Völker recht volkreich und kräftig entwickelt. Durch einen Einblick zwischen die Waben nach Herumnahme konnte man sich schon früher ab und zu von dem guten Brutstande überzeugen, es braucht nunmehr weiter nichts als eine Abwage vorgenommen zu werden. Ein sicher zu überwinterndes Volk in einem Kanitz- oder Lüneburger-Strohkorbe muß ein Gewicht von 20 kg haben. Das noch Fehlende muß ebenfalls durch Zufütterung ergänzt werden. Ein „Mehr" schädigt nicht, ein „Weniger" sollte nicht vorkommen. Damit ist die sichere Einwinterung auch dieser Völker vollzogen, sie bedürfen, stehen sie gegen Regen und Nässe geschützt, weiter keiner Ausstopfung oder anderer Schutzvorrichtung, die Überwinterung darin ist einwandfrei, selbst dann, wenn der Korb selbst nicht völlig ganz ausgebaut sein sollte. Dieser unterhalb des Bienensitzes befindliche Leerraum bringt dem Volke keinen ersichtlichen Schaden, im Frühjahre siehst du es froh und munter wieder fliegen ohne nennenswerten Volksverlust. Das Gewicht von 20 kg mußte es aber im Herbste haben, dann reicht das Innengut nicht nur den Winter über, sondern bis zur Zeit, wo Mutter Natur ihren Gästen den Tisch wieder von neuem gedeckt hat. Und so soll es sein, man weise den Gedanken an die Frühjahrsfütterung energisch zurück und gebe das Fehlende schon bei Zeiten im Vorherbste und ja nicht zu spät. Wer da unentwegt an diesem Grundsatze festhält, wird wenig Verluste zu beklagen haben. Hierin liegt und äußert sich die richtige Meisterschaft bei der Bieneneinwinterung.

Nektar, Zucker, Honig.

Von **Karl Gründig**-Brüx.

(Fortsetzung.)

Zuckerfeinde.

Aus den bisher gebrachten chemischen Analysen geht hervor, daß die Immen weder alles Dextrin in Traubenzucker, noch allen Rohr- in Invert-

Digitized by Google

zucker umwandeln. In Bienenhonigen, die nur aus Blütennektaren stammen, bleiben durchschnittlich gegen 2% Rohrzucker. Sie zeigen kein Dextrin und polarisieren nach links. Bienenhonig aus Blattlaushonig (Honigtau) verweist neben 4 bis 7% Rohrzucker 1 bis 5% Dextrine. Er polarisiert nach rechts. Bienenhonig aus Tannentau verhält sich ähnlich. Von den Immen aus Rohrzucker erzeugter Honig birgt bis 30% nicht invertierten Rohrzucker. Diese Analysen beziehen sich höchstwahrscheinlich auf verdeckelte Honige, die nur wenige Monden in den Stöcken lagerten.[1]) Die Analysen der verfütterten Zuckerlösungen mit dem hohen Rohrzuckergehalt veranlaßten warnende Stimmen, welche behaupteten, daß der Mißbrauch der künstlichen Süßtracht, das ist die Zuckerfütterung zur „Degeneration" der Bienenvölker führe und dieselben für Faulbrut empfänglicher mache.[2]) Diese rein theoretische Behauptung stützt sich zumeist auf physiologische Erwägungen. Der exakte Beweis dafür ist noch nicht geliefert; doch gibt es praktische Bienenwirte, welche die Zuckerfütterung gänzlich verwerfen. Sie scheinen sich aber mehr den theoretischen Erwägungen anzuschließen und diese in radikaler Weise für das Zuchtprinzip der Naturgemäßheit auszunützen. Sie würden — um vergleichsweise zu sprechen — Landwirte abgeben, die ihre Kühe niemals mit Schlempen, Rübenschnitten, Rapskuchen, Kleientränken ꝛc. fütterten aus Prinzip, daß bloß Heu und Wasser naturgemäße Nahrung sei. Andere Praktiker verfallen in das radikale Gegenteil. Sie geben einen Mißbrauch der Zuckerfütterung überhaupt nicht zu und erblicken in dieser das Heil und die Rentabilität der Imkerei, indem sie die natürliche Bienenweide durch Fütterung ersetzen und auf diese Weise hohe Honigerträge erzielen wollen.[3]) Sie stützen sich neben chemischen Untersuchungen auf jene nicht wegzuleugnende Tatsache, die an den verschiedensten Orten, in den verschiedensten Jahren und von den gewiegtesten Imkern gemacht wurde, nämlich daß Bienen auch auf spät verfütterter, konzentrierter Rohrzuckerlösung ausgezeichnet überwintern und selbst nach Jahren nicht — zu Faulbrutkandidaten degenerieren, ja daß in vielen Gegenden

1) Zur Herbstzeit entdeckeln die Immen die peripherisch gelegenen (im Naturzustand der Stöcke oft mehrjährigen) Honigvorräte und übertragen sie ins Winterlager. Durch neuerliche Verflüssigung wird der Honig vor dem Kandieren bewahrt, durch die wiederholte Berührung mit den Fermenten und Säuren des Speichels der Rohrzucker wahrscheinlich weiterhin invertiert. G.

2) Unter Degeneration oder Entartung haben wir hier eine durch mangelhaften Stoffwechsel herbeigeführte Verderbnis des Blutes infolge „unnatürlicher" Nahrung zu verstehen und damit zusammenhängend die schlechte Entwicklung oder den Schwund (die Atrophie) der Organe und des Organismus. Gerstung war der erste, welcher auf die Tracheenschwindsucht als einer durch Ernährungsfehler bei Zuckerfütterung herbeigeführten Krankheit der Bienen hinwies, die sich in Flügellähmung äußere. Er empfahl damals den Zusatz von Pflanzennährsalzen in das Zuckerwasser, bei Pollenmangel Milchfütterung ꝛc. scheint aber jetzt auch davon abgekommen zu sein. Schönfeld malt den „Zuckerimkern" als Schreckgespenster Ruhr und Faulbrut an die Beuten, betont aber ausdrücklich, daß nur Mißbrauch der Zuckerfütterung dazu führe. Die „Faulbrut" ist eine abnormale Gärungserscheinung in der Bienenbrut. Gärungserreger ist der Bacillus alvei, dessen Naturgeschichte noch nicht einwandfrei geschrieben ist. Seine Enzyme sind unbekannt. Seinen Nährboden soll er unter anderen in schlecht genährter, also degenerierter Brut finden, welche nicht die Energie der Bekämpfung in sich trägt, d. h. nach modern physiologisch-chemischer Anschauung: nicht die notwendigen Antitoxine in sich zu erzeugen vermag. So lange die Toxine der Faulbrut nicht gesucht und gefunden werden, sind alle Spekulationen über Heilverfahren zwecklos und die Prophylaxis, das ist die Verhütung der Erkrankung durch gute Ernährung ist das vernünftigste „Heilmittel." — Ich sage dazu: Zuckerfütterung erzeugt niemals Faulbrut. G.

3) Vgl. „D. Imker" 1903, S. 219.

Digitized by Google

Zuckerlösung das einzige unentbehrliche Wintergut bildet, das vor Erkrankung der Immen an der Ruhr bewahrt. [1])

So stehen die Ansichten über Schaden und Wert der Zuckerfütterung einander diametral gegenüber und es ist schwer zu entscheiden, wo die Wahrheit liegt, ob links, ob rechts oder — in der Mitte. Meinen Standpunkt kennen die Leser; denn ich habe ihn zu wiederholtenmalen geäußert. [2]) Ich stehe mit Gerstung [3]) für den Satz: Schwarm- und Wintergut darf Zucker sein!

(Schluß folgt.)

Beste Zeit zum Verstellen von Bienenvölkern auf geringe Entfernungen.

Von **Wilh. Günther**-Gispersleben.

Diese in Nr. 1 d. Blattes gestellte Frage wurde dahin beantwortet, daß zum Verstellen auf kurze Entfernungen die Zeit nach der Winterruhe sei. Diesem kann ich nicht ganz zustimmen. Ich habe gefunden, daß die günstigste Zeit der Herbst, nach Abschluß der Tracht ist. Finden die Bienen nichts mehr einzutragen, so beschränken sie ihre Ausflüge namentlich beim Vorspiele auf kurze Entfernungen, und dies ist auch die günstigste Zeit zum Verstellen und dies dürfte in den meisten Gegenden von Mitte September bis ungefähr zum 20. Oktober sein.

Die zu transportierenden Völker brauchen auch nicht gar zu sanft transportiert zu werden, sie sollen merken*), daß etwas mit ihnen vorgeht und es schadet daher gar nicht, wenn sie auf gutem Wege an einem voraussichtlich schönen Tage zum neuen Stande gefahren werden. Selbstverständlich muß das Flugloch während des Fahrens geschlossen sein, damit die Bienen nicht

---

1) Auf Rohrzucker überwinterte Bienen zeigen äußerst wenig Exkremente, ein Zeichen, daß der Zucker in ihrem Körper vollkommen verbrannt (vergoren und verbraucht) wurde. Sie haben ein außerordentlich geringes Ausflug- und Reinigungsbedürfnis. Sie kennen die Pflanzmacherei der „Honigimmen" nicht, die sich viel aufgeregter benehmen und daher oft als „organisch" stärker angesehen werden. Sie sind stets die Siebenschläfer, die zuletzt erwachen, wenn im Lenz der neue Blütentanz beginnt. Diese Erfahrung hat Freudenstein („D. Imker" 1903, S. 219) zu der Annahme verführt, daß „Zuckerbienen" im Winter überhaupt keine Exkremente zuwege brächten. Aber auch sie lassen ihre Flöckchen, da sie zeitweilig vom Bienenbrot (Pollen) naschen, welches stark kotbildend wirkt. Übrigens bildet das reinste Futter Schlacken, wie wir das an den Ausscheidungen der Königin und der Drohnen sehen, die von den Ammen mit den reinsten Extrakten, mit Futtersäften gespeist werden. Die Königin gibt bekanntlich Exkremente von gelblicher Farbe im Stocke ab, die von den Pflegebienen aufgesogen werden; die Drohnen entleeren graue Ausscheidungen im Fluge. (Vgl. Cowan, „Die Honigbienen und ihre Anatomie" 1891, S. 101.) Der Leichenfall bei Bienen, die auf Zucker überwintern, ist sehr gering. Alle gegenteiligen Behauptungen beruhen auf Irrtum oder nicht erkannten Ursachen. Werden z. B. alte Immen eingewintert, so ist der Leichenfall größer. G.

2) Vgl. „D. Imker" 1901: 27, 55, 56, 86, 202, 204, 230; 1902: 96, 100, 266, 268; 1903: 215. . . . .

3) Gerstung füttert vor Winter, u. zw. bereits im August jedem seiner Völker 5 kg Zucker. Man vgl. S. 284 des „D. Imkers" 1902. Die Schwärme erhalten zur Regeerhaltung der Bauluft ebenfalls Zuckerlösung, wovon sie den Zucker in Wachs (Fett) verwandeln sollen. Ich füttere, da ich meist auf einjährige Königinnen halte, die noch spät brüten, das letzte Wintergut (etwa 3 kg, erst Mitte oder Ende September ein, damit es direkt ins leere Brutnest wandere und wegen der vorgerückten Jahreszeit nicht mehr verbrütet werde. Den Schwärmen gebe ich das eingangs erwähnte Mischfutter. G.

*) Siehe auch Nr. 2 des „D. J." Artikel von Žnideršic.

Digitized by Google

Hervorstürzen: sie würden sonst recht unsanft über die Transporteure und andere Begegnende herfallen.

Auf dem neuen Stande aufgestellt, läßt man das oder die Völker fünf bis 10 Minuten stehen, dann stellt man sich seitwärts und öffnet die Fluglöcher. Die Bienen kommen nun heraus und fliegen sich ein, wobei allerdings ein Teil dem alten Stande zufliegt. Da diese jedoch ihren Stock auf dem alten Stande nicht finden, irren sie unruhig umher und suchen dann den neuen Stand auf. Abends sind alle von dem alten Stocke verschwunden und nach ein paar Tagen kehren keine Bienen mehr auf den alten Stand zurück.

Bienen gehen bei diesem Verfahren fast gar nicht verloren und wenn auch einige umkommen sollten, so sind dieses doch meist alte, abgearbeitete, welche den Winter so wie so nicht überlebt hätten, während beim Verstellen auf kurze Entfernungen, vor der Auswinterung, in den meisten Fällen doch Bienen nach dem alten Stande zurückfliegen, erstarren und umkommen.

Ganz das Gleiche trifft ja auch beim Vereinigen von Völkern ein. Hängt man ein Volk oder Völkchen einem schwachen oder weisellosen Stocke zu, so fliegt ein Teil der Bienen am andern Tage auf den alten Stand. Finden sie aber den Stock nicht oder auch nur diesen leer, dann kehren sie nach längerem Suchen in die neue Wohnung zurück. Mir scheint, daß die Bienen, welche sich den neuen Stand nicht richtig gemerkt haben, wohl den sich besser orientierten bei dem Rückfluge folgen.

Über das Vereinigen von Bienen.

Von **Stiller-Ulm**, nach der „Württemb. Bienenpflege."

Nur der ist Meister seines Faches, der sich in allen Lagen auf zweckdienlichste Weise sofort zu helfen weiß. Bis er es zur Meisterschaft bringt, wird er manches Lehrgeld bezahlen müssen. Ich will nun aus meiner 25jährigen Imkerpraxis meine Erfahrungen im Vereinigen gelegentlich hier mitteilen. Daß ich manche bittere Erfahrung durchzumachen und manche harte Nuß zu knacken hatte, darf ich wohl erwähnen. Es ist mir noch lebhaft im Gedächtnis, welche umständliche Arbeit es war, die damals gerade von Herrn Bezler eingeführten stechlustigen Cypern gut und glücklich unterzubringen. Diese stechwütigen, fluggewandten, sammeleifrigen Ausländer haben auch nun andere zu allerlei Griffen und Kniffen gezwungen; an ihnen habe ich auch das sichere Vereinigen und das sichere Zusetzen der Königinnen gelernt.

Mein Verfahren kann mit Ausnahme des Winters zu jeder Jahreszeit, wenn es die Witterung erlaubt, angewendet werden, doch möchte ich es hauptsächlich zum Verstärken im Herbst empfehlen. Mancher Imker hat hin und wieder ein paar Schmerzenskinder auf dem Stand, die nicht überwinterungsfähig sind und die er einem anderen Volke einverleiben muß. Ich bezeichne beispielsweise die Völker mit Zahlen. Nr. 10 habe nun ein schwaches nicht überwinterungsfähiges Volk aber eine junge fruchtbare Königin, während im Kasten Nr. 43 wohl ein etwas stärkeres Volk, aber eine alte Königin vorhanden sei. Die Königin in Nr. 43 wird weggefangen, getötet, wobei sich bei der Sektion herausstellte, daß der Inhalt der Samenblase nahezu wasserhell war, ein Zeichen der schwindenden Fruchtbarkeit. Die 4—5 letzten Waben

Digitized by Google

werden nun aus dem Kasten entfernt, um Platz zum Einschütten des anderen Volkes zu bekommen.

An dem Glasfenster nehme ich nun den Schieber oder Keil weg, so daß ein leerer Raum zwischen Bodenbrett und unterem Rahmenteil des Fensters entsteht. Nun schneide ich von einer vollen Honigwabe einen Streifen so weg, daß er gerade in diesen Raum paßt und ihn gut abschließt. Also kurz, ich vermaure so zu sagen die Durchgangsöffnung mit Honigwabenstücken. Ist dies geschehen, so hänge ich nun von Kasten Nr. 10 die Wabe, auf welcher sich die Königin befindet, direkt hinter das Fenster, ebenso die am stärksten belagerten, vielleicht auch noch mit Brut besetzten anderen Waben dazu. In die noch übrigen Waben kehre ich die Bienen ab und zwar dieselben gleich in Kasten Nr. 43. Ist dies geschehen, so schließe ich den Kasten und überlasse alles weitere den Bienen.

Nach 2—3 Tagen, oft auch schon andern Tages, wird nun das noch vor den eingehängten Waben befindliche Fenster wieder herausgenommen und an den üblichen Platz gestellt, wobei man die Wahrnehmung macht, daß der eingeschobene Honigstreifen durchgenagt und geleert ist. Das gleiche Verfahren wende ich auch bei drohnenbrütigen Völkern an, ohne daß mir hiebei jemals eine Königin abgestochen worden wäre. Abgetrommelte Bienen werden ebenfalls zur Verstärkung schwächerer auf diese Weise beigegeben.

Habe ich nun an einem Oberlader mit aufgesetztem Honigraum eine Verstärkung vorzunehmen, so entnehme ich dem Honigraum sämtliche Waben. Nun wird ein Deckbrettchen entfernt und über diese Stelle ein leichter, mit Honig durch und durch getränkter Packrupfen mit Reißnägeln oder anderen kleinen Stiften so befestigt, daß ein Verschieben des Packrupfen oder seitliches Durchschlüpfen am Rande des Packrupfen unmöglich ist. Sodann schüttet man die Verstärkungsbienen, je nach Bedarf mit oder ohne Königin, in den Honigraum und verschließt selbigen. Schon nach kurzer Zeit wird man finden, daß die Bienen den Rupfer teilweise zernagt und so zu einander in Frieden und Eintracht gelangt sind.

Dasselbe Verfahren mache ich auch bei Strohkörben mit Spundloch. Bei ersteren spanne ich durch Drahtstifte ebenfalls einen mit Honig stark getränkten Rupfen über das Spundloch, verbringe das Verstärkungsvolk in einen Aufsatzkorb und setze denselben darüber. Jedoch darf man hier nicht versäumen, den aufgesetzten Korb gut mit Lehm abzudichten, da sonst die Bienen einen anderen Ausweg finden. Öfters habe ich zu meiner Freude gefunden, daß schon am anderen Tag auch nicht ein Bienlein mehr in dem oberen Korb zu sehen war. Um der Räuberei nicht Vorschub zu leisten, vollziehe ich die Vereinigung am Abend. Eine Hauptbedingung ist natürlich die, daß der Imker stets sicher ist, daß in dem anderen Volke sich keine Rivalin mehr befindet. Das beschriebene Verfahren wende ich schon verschiedene Jahre in meiner Bienenzucht mit bestem Erfolg an.

Wie kann man der Ruhr vorbeugen?

Von Pfarrer **Franz Tobisch**, Wotsch a. d. Eger.

Da die Heilung der Ruhe meistenteils bei einer wahren Tantalus-Arbeit erfolglos ist, wenn sie nicht von der Natur unterstützt wird, so muß es sich der wahre Bienenvater eifrigst angelegen sein lassen, den allgemeinen Ausbruch dieser gefürchteten Mörderin zu verhindern, durch geeignete Vor-

Digitized by Google

kehrungen schon im Herbste. Heilen ist schwer, vorbeugen aber ist leichter. Hauptursache der Ruhr bleibt immer eine schlechte Winternahrung. Ich habe die Erfahrung gemacht, daß meine Bienen auf gesunder Nahrung volle 8 Monate in den Beuten saßen und dann noch nicht eine Spur von Ruhr zeigten. War dagegen die Nahrung weniger gut, so brach sie aus, wenn der Winter in gewissen Abständen 3—4 Flug- und Reinigungstage gewährte.

Wie also vorbeugen? Man nehme schon im Herbste auf die Winternahrung Rücksicht und wintere nur auf gutem Honig ein.

Manche „Neuerer" lieben die völlige Honigentnahme und empfehlen die Auffütterung mit Zucker. Man soll nur diesen Rat einige Jahre befolgen, die schlimmen Folgen werden sicherlich nicht ausbleiben.

Man kann nicht leugnen, daß die ausgewachsenen, die „alten" Bienen auf Zucker ganz gut überwintern, zur Erzeugung der jungen Brut aber eignet er sich nicht. Ja, wenn die Bienen alle Jahre schon im Feber oder März reichlich Pollen fänden, dann könnte man die Auffütterung mit Zucker passieren lassen; da das aber nicht der Fall ist, die Bienen im Gegenteile die junge Brut selbst noch im Mai vom Stockinhalte auffüttern müssen, so folgt daraus, daß nur das beste und gesündeste Naturfutter für sie gut genug ist und das ist und bleibt seit Adams Zeiten doch immer nur der mit Pollen vermischte Naturhonig.

Doch ist auch nicht jeder Naturhonig zur Überwinterung geeignet. So schreibt z. B. schon Pfarrer Öttl im „Klaus": „Liefern in einem Jahre Fichten und Tannen besonders viel Honig, oder fällt im Spätherbst ein ausgiebiger Honigtau, dann sammeln ihn die Bienen geizig und speichern ihn, ohne ihn gehörig in ihren Leibern geläutert zu haben, in den Zellen auf. Genießen sie ihn nun im folgenden Winter, so bekommen sie davon die Ruhr."

Dieser ruhrerzeugende Honig wird nicht durch den ganzen Sommer eingetragen, sondern nur an gewissen Tagen in der Spättracht. Auf seine Ablagerung im Stocke muß man achten. Im Frühjahre, namentlich zur Hochtracht im Mai und Juni dagegen sammeln die Bienen den echten goldgelben und äußerst vortrefflichen Blütenhonig.

Da ich niemals vorzeitig Honig entnehme, sondern erst den Honig in den Stöcken gehörig ausreifen lasse, so habe ich beim „Honigschnitt" im Herbste reichlich Gelegenheit, die vortrefflichen Frühjahrswaben auszuscheiden, um sie in einer Etage den Bienen als Winternahrung geben zu können. Den zuletzt eingetragenen Tannenhonig entferne ich natürlich bis zum Brutneste herab, recht gründlich. Oft ist auch eine Scheidung nach Waben gar nicht notwendig, es genügt eine solche nach Etagen. Ich weiß z. B., die oberste Etage enthält reinen gesunden Frühjahrsblütenhonig; nun gut, diese Etage hebe ich ab und stelle sie zur Seite. Hierauf hebe ich noch die zweite, eventuell die dritte Etage mit dem Tannenhonig ab und setze dann als Winternahrung die erste Etage wieder auf.

Der Holzstrohständer gestattet also hier in seiner weitgehendsten Teilbarkeit ein recht angenehmes und einfaches Verfahren.

Wer ferner einem Ruhrausbruche gründlich vorbeugen will, der mache seine Arbeiten zur Einwinterung recht, recht gewissenhaft. Er halte auf gesunde, nicht zu alte Königinnen, imkere nur in guten, die Wärme zusammenhaltenden Wohnungen, trachte, daß diese einen zugfreien,

Digitized by Google

geschützten Stand haben. Er hüte seine Völker vor jeder Störung im Winter-sitz und schaffe ihnen jederzeit eine gute Lüftung und dadurch einen leicht möglichen Abzug der verdorbenen Gase.

Wer so handelt, wird gewiß selten oder gar nie über Ruhrplage zu klagen haben.

Gerstungsbeute als Wanderbeute.

Von **Hermann Mader-Welhota.**

Durch den Wechsel meines Wohnortes von Welhota bei Hummel nach dem acht Wegstunden entfernten Lichtowitz a. E. wurde ich vor die Zwangslage gestellt, entweder meinen Bienenstand zu verkaufen oder aber bei der Ende Juli d. J. herrschenden bekannten afrikanischen Hitze, das Risiko eines Transportes zu wagen. Obwohl Bienenvölker hierorts derzeit sehr gesucht sind und anständig bezahlt werden, konnte ich mich zu einem Verkaufe dennoch nicht entschließen und zwar schon deshalb, weil ich mir den Stand aus kleinem Anfange mühsam herangezüchtet, Beuten und Geräte selbst erzeugt habe und die Abstammung, resp. Rasse der Völker kenne. Auch, ich muß es noch sagen, lockten mich die Aussichten der Lichtowitzer Trachtverhältnisse.

Lichtowitz, im milden geschützten Elbetale, ein wahres Eldorado des Obstbaues, hat einen 47 Joch großen Akazienenwald, eine berühmte Kastanienallee von einer halben Stunde Länge, Felder von 10 Joch und mehr mit Raps, jeder Ökonom baut Esparsette und Luzerne, nebst den fruchtbaren Elbewiesen kommt auch Haidekraut vor. Im Orte sind bloß einige Völker im Fluge.

Vierzehn Tage vor dem beschlossenen Transporte hatte ich die Honigaufsätze meiner 15 Gerstungsbeuten entleert und leer auf den Beuten belassen, das Brutnest mit 11 Rähmchen blieb unberührt. Rückwärts habe ich Drahtsiebfenster, welche hart angeschoben und dann mittelst Drahtstiften befestigt wurden, weitere Vorbereitungen traf ich keine.

Der Transport sollte ursprünglich von Großpriesen aus mittelst Dampfschiff geschehen, was aber infolge des durch Wassernot eingestellten Schiffahrtsbetriebes nicht möglich war, es blieb also nur der Wagentransport übrig.

Zur bestimmten Stunde am 2. August, einem sehr heißen Tage, Abend um halb 9 Uhr traf der bestellte Fuhrmann mit einem auf Federn gebauten Plattenwagen beim Bienenstande ein. Nachdem der Flug beendet war und wir die vorliegenden Bienen in die Stöcke zurückgeräuchert hatten, wurden die Fluglöcher mit Streifen Siebgitter vernagelt. Ich hatte von jeher die Beuten auf 8 cm starken abgenähten Strohmatten, der Warmhaltigkeit des Bodenbrettes halber, stehen. Diese elastischen Strohmatten kamen mir nun sehr zustatten, indem ich sie beim Verladen auf den Plattenwagen als Unterlagen benützte. Jene Strohmatten, welche beim Gerstungsstocke im Winter, nach Entfernung des Siebfensters, direkt an das Wabengebäude angeschoben werden, waren mir wieder sehr willkommen zur Zwischenfüllung an den Seitenwänden der Beuten, wodurch Reibung und etwaiges seitliches Berühren und gegenseitiges Anpoltern der Beuten ausgeschlossen wurde. Das Verladen dauerte eine Stunde; ich und der Geschäftsleiter der Sektion Hummel, Herr Langer, welcher mir half und mich auf der Fahrt begleitete, trieften vom Schweiße infolge der Arbeit des Aufladens und der Hitze der

Digitized by Google

Nacht (26° Celsius Wärme). Die Rückenteile der Beuten mit den geöffneten Türen, bloß durch das luftige Siebfenster versperrt, bildeten jeder Längsseite des Wagens entlang eine Front.

Nun ging die Fahrt los, vom Orte bis Großpriesen dreiviertel Stunde, ist eine schlechte Gebirgsstraße mit stellenweise bedeutendem Falle, alle 20 Schritte ein Abschlagsdamm, die Straße über und über bedeckt mit verstreuten Schottersteinen, wir saßen am Wagen in finsterer Nacht, versehen mit Laternen und ich litt Todesangst. Endlich waren wir in Großpriesen und fuhren nun ebene Straße. In Schwaden machten wir 10 Minuten Halt. Die Völker verhielten sich ruhiger als ich dachte, ich besprengte jedes Volk durch das Siebfenster mit frischem Wasser und war wesentlich beruhigter, da augen- d. h. laternenscheinlich alles in Ordnung war. Nachdem das von einem mitten in der Nacht geweckten Wirte gebrachte Bier getrunken und die Pfeifen im Brande waren, gings wieder weiter, aber von nun an gegen Aussig ebene gewalzte Straße, die Fahrt ging nun herrlich. Wir passierten die Aussiger Elbebrücke; die sonst durch den großartigen Schiffsverkehr auch bei Nacht lebhafte Stadt Aussig lag in tiefster Ruhe. Als wir die Elbstraße entlang fuhren, versuchte es tropfenweise zu regnen, ich wünschte mir einen ergiebigen Regen, wir wurden auch etwas naß, aber das war ja alles nichts bei unserer Dürre. Oberhalb Wannow kamen wir wieder auf gewalzte Straße. Als wir Salesel, genannt das böhmische Meran, passierten, graute der Morgen, was der Hahnenschrei von Zirkowitz, Sebusein und Salesel bekundete. Gegen Praskowitz hatte die gewalzte Straße ihr Ende, wir befanden uns im Lobositzer Bezirke; die Straße war miserabel und unter aller Kritik. Bei der schlechten Kommunikation und dem Morgengrauen wurden die Bienen wieder lebhafter, endlich um 5 Uhr waren wir an Ort und Stelle in Lichtowitz.

Nun gings rasch ans Abladen. Nachdem dies geschehen war, machten wir von Ziegelsteinen drei Sockel, legten darauf zwei mitgebrachte Bretter, auf diese wieder die eingangs erwähnten Strohunterlagsmatten und stellten darauf wieder die Bienenwohnungen. Als dieses geschehen, öffneten wir die Fluglöcher und — — heraus stürzte alles in hellen Scharen zur gewohnten Morgenstunde im Sonnenschein. Aber ach! Fremd war alles, was sie umgab, verschwunden die gewohnten kühlen und rauschenden Mühlräder, welche fünf Schritte vor den Fluglöchern des alten Standes sich drehten. Die Bienen waren sichtlich verlegen. Als alles in Ordnung, war es 9 Uhr und wir suchten nun für unser leibliches Wohl zu sorgen.

Es wäre nun noch vieles zu berichten, aber ich muß mich einschränken und sage in Summe nur das eine „gut is gangen und nix is gschehn".

Zum Schlusse kann ich es aber nicht unterlassen und muß hier an dieser Stelle dem Freunde Langer für seine Mühewaltung bestens danken, weiters sage ich der geehrten Sektion Hummel mein herzlichstes Lebewohl und reihe daran noch die Bitte, die verehrliche Sektion Lobositz, Wellemin oder Salesel-Sebusein wolle mich als Mitglied aufnehmen. Ein Süßheil unserem Meister Gerstung und seiner Beute, die nicht nur ausgezeichneter Honigstock, sondern auch eine treffliche Beute für die Wanderung ist!

Digitized by Google

Über Standschau.

Von Pfarrer **A. Gmelin** in Schafhausen (Württemberg).

Bienenkaspar ging mit eigenen Gedanken von der Ausstellung zu Großzeidelsdorf nach Hause. Er hatte, wenn man ihn bei Einsichtnahme prämiierter Völker beobachtete, öfters den Kopf geschüttelt. War er doch schon weit herum gekommen und hatte vieler Imker Stände und Wirtschaft kennen gelernt. „Prämiiert mit II. Staatspreis." Hatte er da bei einem Schwarm in allerdings sauberer, schön angestrichener Beute gelesen. Und wer war denn der Prämiierte gewesen? Ein Blick in den Katalog hatte ihm gesagt, daß hinter der mit II. Staatspreis prämiierter Nummer der Name: „Johann Jakob Schlamprian" stand. Der gute Bienenkaspar kannte den Johann Jakob Schlamprian nur zu gut. In seinen Augen war er weder Bienenmeister, noch Bienenvater, sondern Bienenschinder und Bienenmörder. Aber es kann auch einmal einer mehr Glück als Verstand haben. Der Schlingel hatte nämlich Glück gehabt, ein schöner, aus zwei zusammengeflogenen Schwärmen kombinierter Riesenschwarm war bei ihm in eine leere Wohnung eingezogen und Schlamprian hatte einem Imker, der Geld brauchte, eine von diesem in der Lotterie gewonnene Staatsbeute abgefuggert und in diese den Findling einlogiert.

„Der muß auf die Ausstellung nach Großzeidelsdorf", sagte Schlamprian pfiffig. Gesagt, getan. Und siehe da, das Glück war ihm hold gewesen, das Preisgericht hatte an dem Riesenschwarm in der Staatsbeute Gefallen gefunden, „goldene Äpfel in silberner Schaale" hatte die Jury gemeint. „N' alten Hut", hatte Kaspar vor sich hin gesagt. Er war nämlich auch einmal auf Schlamprians Stand gekommen, in Sachen von Faulbrut und anderen Stinkereien. Und wie hatte es da ausgesehen! Daß Gott erbarm! In einem Winkel, wo weder Sonne noch Mond hinscheinen konnten, hatte Schlamprian seine Bienenwirtschaft eingerichtet gehabt. Kloacken und andere Düfte hatten Kaspars „Riechkolben" arg beleidigt. Eine Wüste von Brennesseln umgab seinen „Babylon". Von der Faulbrut, die unseren Kaspar hergeführt hatte, ganz zu geschweigen, aber wie hatte in etlichen ausgestorbenen Wohnungen die Wachsmotte gehaust! Spinnengewebe nach allen Dimensionen bildeten das Wappen auf Schlamprians Stand und hunderte armer Honigvögelein hatten sich darin zu Tode zappeln müssen. Das Innere des Standes — ein wahrer Augiasstall. Nun, Kaspar hatte genug, ihn wunderte es nicht, daß Schlamprians alte Honigschleuder eingerostet war, und daß Hungerschwärme aus seinen Pudelmützen ausgezogen waren. Und dieser Gutedel von Bienenhalter hatte nun doch einen II. Staatspreis ergattert. Kaspar schüttelte nochmals sein ehrwürdiges Haupt.

Das nächste Ausstellungsobjekt gehörte laut Ausstellungsverzeichnis dem ehrbaren Johann Jakob Säuberlich, Bienenwirt von Niedrigberg. Zeichen und Spuren einer Prämiierung waren nicht dabei. Kaspar gestattete sich einen Blick ins Innere, es waren feine schlechten Völker, allerdings noch auf kleinem Maß, auch etwas Drohnenbau, genügend Honigvorrat, selbstgefertigte Wohnung, halb Holz und halb Stroh, aber es war eben „nichts besonderes". Ja hätte vielleicht Herrn Säuberlichs Notizbuch dabei gelegen, in dem er geordnete Buchführung hielt über seine Ausgaben und Einnahmen, hätte er eine Photographie seiner saftgefüllten Honigtonnen, seiner reinen Wachsschätze, seiner wohlgeordneten Wabenkasten vorgewiesen, dann hätte das Preisgericht Einsehen gehabt und verschiedene gewichtige Punkte notiert, so aber war Säuberlich leer ausgegangen und Schlamprian hatte ins Fäustchen gelacht.

„So etwas sollte denn doch nicht mehr vorkommen", sagte Kaspar vor sich hin. „Wäre die Standschau eingeführt, so käme so etwas doch nicht vor." „Was sagst du Kaspar?", unterbrach den Kaspar plötzlich der Bienenbartle, der sich angeschlossen hatte. „Daß es in mancher Hinsicht besser wäre, wenn man Standschau bei uns einführen würde, als Ausstellungen lebender Völker halten." „Und wie denkst du dir das?" „Nun, ich denke mir, wer gerne eine Anerkennung für seine bienenwirtschaftlichen Leistungen hätte, der soll darum sich bewerben, und dann würde eine Kommission, womöglich unvermuteter Weise, seinem Stand einen Besuch abstatten; ich bin überzeugt, Johann Jakob Säuberlich würde dann eher einen Preis davon tragen, als Johann Jakob Schlamprian." „Könntest Recht haben, Kaspar. Aber ganz ohne lebende Bienen möchte ich eine Ausstellung doch nicht wissen." „Ich auch nicht ganz, aber man käme ja zu dem Ende, eine Anzahl schöner Völker, Schwärme und Weiselzuchtkästen ankaufen und dann in der Lotterie wieder an den Mann bringen." „Einverstanden, Kaspar." „Im übrigen lobe ich mir die Standschau, Bartle, und ich möchte auf die Bienenwirtschaft anwenden ein Verslein, das ich irgendwo einmal gelesen habe:

Gärten sind Visitenkarten,
Wie der Herr ist, zeigt der Garten."

Digitized by Google

Faulbrütiges aus Siebenbürgen.

Mühlbach (Szaszebes), den 9. Juli 1904.

Löbl. Schriftleitung!

Da ich nach den Berichten in Bienenzeitungen annehme, daß die Faulbrut in Böhmen*) und Deutschland einen großen Umfang angenommen, dürfte es viele interessieren, meine diesbezüglichen Erlebnisse zu erfahren. Der besseren Verständlichkeit halber muß ich vorausschicken, wie ich Imker wurde.

Im Jahre 1893 habe ich zum zweiten Male mit Bienenzucht begonnen und von meinem Lehrmeister in derselben 6 Bienenvölker in alten Hinterlader-Kästen, Wiener Vereinsmaß, mit Halbwaben, wo auch zwei Beuten drei verschiedene Rähmchengrößen hatten, übernommen, denen im Jahre 1894 weitere 10 Völker folgten.

Es ist möglich, daß schon 1893 kranke Völker darunter waren, meine Lehrmeister jedoch selbe nicht kannten (auch ein Lehrer darunter, der noch heute die alte Korbbienenzucht vorzieht) und mir auch darüber auch keine Aufklärung geben konnten.

Bei denen gab es die böse Krankheit gar nicht, sondern nur die ausgekühlte Brut, da infolge der Anbringung des Flugloches in der Höhe des Unterteils der oberen Wabe, bedingt durch die großen Temperaturunterschiede, welche oft in 8 Stunden 25° R. betragen, solche jedes Jahr bis in den Juni hinein zu finden war und auch heute noch bei allen Völkern mit solchen Fluglöchern zu finden ist.

Da traf es sich 1894, daß der staatliche Wanderlehrer, ein achtzigjähriger Mann, und wie alles in Ungarn unbedingter Dzierzonianer mit ungarischem Vereinsmaß, vom Bienenzucht-Inspektor zur Konstatierung der Faulbrut hierher gesandt wurde. Faulbrut fand der Herr zwar keine, aber die von ihm vorgetragenen Dinge über Bienenzucht waren mir viel einleuchtender, als alle weisen Lehren meiner Lehrmeister und die Folge davon war, mich von meinen bisherigen Herren loszusagen und in neuen Bahnen weiter zu imkern.

Der Herr Wanderlehrer hatte auch eine Dzierzonische Kenntnis von der Brutnestordnung, und da es in den Brutnestern eben greulich aussah, mir das Stückeln der nicht vollständig ausgebauten Waben angeraten, um den Drohnentrieb etwas einzuschränken. Dazu habe ich Waben eines eingegangenen Volkes verwendet und damit die Faulbrut selbst verbreitet, denn das Volk war, wie es sich nachher herausstellte, an Faulbrut eingegangen. Der Schorf an den Zellenböden wurde mir von obgenanntem Lehrer als verwitterter Pollen bezeichnet. Zwei Monate später konnte ich bereits den Wanderlehrer zur Feststellung der Faulbrut hierher berufen, welchem Rufe er auch sofort Folge leistete.

Nun kam der Schwefellappen an die Reihe, ich habe Volk auf Volk selbst vernichtet, 1894 10 Schwärme bekommen und im Herbst 15 Völker eingewintert, von 16 im Frühjahr. Schon glaubte ich, der Seuche los zu sein, jedoch 1895 ganz dasselbe wie das Jahr zuvor. Jetzt unternahm ich es aber auch, die Nachbarstände zu untersuchen, der Zutritt wurde mir überall gewährt und da fand ich es eben so, nur wollten die andern vom Vernichten der Völker nichts wissen. Ich habe aber 1895 auch 9 Völker abgeschwefelt und den Bau im Sonnenwachsschmelzer ausgelassen, das Wachs auch zu

*) Gottlob! bei uns in Böhmen nicht! D. Schriftl.

Digitized by Google

Kunstwaben 1897 verwendet, ohne jeden Nachteil, wollte es vordem verkaufen. Aber beim zehnten war es mir doch zu viel, da ich doch aus der Nachbarschaft die Seuche immer wieder zugeschickt bekam, durch Ausraubenlassen eingehender Völker, und da bin ich ähnlich vorgegangen, wie H. v. Stachelhausen solches angibt. Habe die Völker vom kranken Raum abgekehrt in ein leeres Kistchen, die Beute mit Karbollösung gut ausgewaschen, alle Brettchen und Fenster verbrannt und nachher das Volk auf neuen Bau gegeben, den ich vorher mit einer Kreolinlösung mit etwas Karbolzusatz ausgewaschen. 1896 ist die Seuche nicht mehr aufgetreten, auch bei den Nachbarn nicht und war wohl nicht meine Desinfektion die Ursache, sondern die große Dürre wie heuer, wo es auch keinen Schwarm gab und die Honigräume leer blieben.

Der Zwiebelhonig wird wohl kaum die Kur bewirkt haben, denn 1896 gaben nur Zwiebelgewächse Honig und war das wie auch jetzt, wenn man dem Bienenstand in die Nähe kommt, als ob man sich einer großen Zwiebelniederlage nähern würde. Die Linde honigte auch damals nicht, was unsere Haupttracht ausmacht und haben die Völker heuer am 2. und 3. Juli bei schönstem Wetter und prachtvoller Spätlindenblüte (Sommerlinde) die Drohnen abgebissen, was sonst nur vom 5. bis 10. August geschieht.

Jetzt ist meines Wissens in der ganzen Umgebung keine Faulbrut mehr zu finden und wünsche auch allen Imkern in Österreich und Deutschland auf so leichte Art von derselben loszukommen, nur leidet die Landwirtschaft ungemein darunter, und Honigernte? Na, hoffen wir nächstes Jahr eine zu haben, seien wir froh, wenn die Völker ihren Winterbedarf eintragen.

Mit treudeutschem Gruß und „Süß Heil!“ ergebenster

Johann Sponer.

Draht- und Blechwaben.

Verehrte Schriftleitung!

Nachdem ich schon so viele Urteile über verschiedene bienenwirtschaftliche Einrichtungen und Neuerungen in Ihrem geschätzten Blatte gelesen habe und immer gut dabei gefahren bin, die darin enthaltenen Ratschläge befolgt und Warnungen wohl beobachtet zu haben, sehe ich mich schon aus Dankbarkeit verpflichtet, auch mein Schärflein zu allgemeinem Nutz und Frommen beizutragen.

Ich benützte heuer nämlich sowohl die mit Drahtnetz durchzogenen, als auch die auf dünnem Blech aufgetragenen Wabenmittelwände und muß, gestützt auf die nach mehrfacher Anwendung derselben erworbenen Erfahrungen mitteilen, daß die Bienen erstere anfangs sehr lange nicht annahmen und später endlich das Wachs vom Drahtgitter abzunagen begannen und zwar merkwürdigerweise jedes Volk gleichmäßig rundherum der Mitte zu, so daß nach einer Zeit von 14 Tagen nur mehr taler- bis handflächengroße Flecke Wachs in der Mitte der Rähmchen übrig blieben, von denen einige Zellen seicht ausgebaut und mit Honig gefüllt wurden. Dies letztere taten die Bienen offenbar nur aus Überfluß an Arbeitsenergie, denn es waren durchwegs starke und nicht ausgeschwärmte Völker mit Bruträumen voll Brut und gedeckelten Honig, deren Honigräume ich mit je 10 Rähmchen dieser neuen Mittelwände ausstattete. Und wie komisch dieser Raum zum Schlusse aussah, mit seinen zehn durchsichtigen Drahtabteilungen! Und erst die talergroßen Wachs-

Digitized by Google

plättchen! Es schien, als ob sie freischweben würden, da sie nirgends angebaut waren und das eine mehr rechts, das andere mehr links, das dritte mehr oben usw. übrig gelassen wurde. Schade nur um die schöne vierzehntägige, sonst so ausgiebige Trachtzeit, welche bei ihnen umsonst vorüberging, um die brach dagelegene Arbeitskraft und -lust und — last not least — um das Geld, das diese durchaus nicht billigen Kunstwaben kosteten!

Indem ich noch hervorhebe, daß die ebenfalls erwähnten Blechmittelwände — ich kann nicht geradezu behaupten gerne — aber doch angenommen und ausgebaut wurden, empfehle ich mich, der sehr verehrten Schriftleitung mit herzlichem Imker-Heil! als Ihr ergebener

Iglau, 29. Juli 1904. Theodor Navratil,
Schriftführer der Sektion 222.

Nachschr. d. Schriftl. Ja ja! solche Spielereien müssen bezahlt werden! Mögen sich andere warnen lassen.

Von Pfarrer **Franz Tobisch**-Wotsch a. d. Eger.

Drohnenfanggeräte und Drohnenfangmethoden werden noch immer in manchen Bienenzeitungen recht eindringlich empfohlen, auch in solchen, die den bienenwirtschaftlichen Fortschritt beständig und allüberall mit großem Gerassel verfechten wollen. Jung-Klaus kann wahrlich nichts dafür, daß es abermals ein amerikanisches Blatt ist, das einen solchen Fangapparat wärmstens empfiehlt. Dasselbe versichert ganz ernsthaft, daß mit Hilfe dieses Gerätes, dessen Beschreibung sich Jung-Klaus aus naheliegenden Gründen schenkt, die Drohnen nach 2—3 Tagen sämtlich kaput seien und auch der Schwarmtrieb ganz unterdrückt werde.

„Nun, Freunderln, sagt nun einmal", so frägt Jung-Klaus, „ist das Drohnenabfangen notwendig? Ist es auch nur gut?" Auf keinen Fall. Die Drohnen sind in steigenden Triebleben der Biens so notwendig, wie der Hahn im Hühnerhofe. Es ist wahr, ein Volk kann auch ohne Drohnen bestehen, so wie der Hühnerhof ohne Hahn existieren kann; sie leben, vegetieren, aber fragt nur ja nicht, wie? — Wie freut sich der alte Praktiker, wenn er die ersten Drohnen surren hört. Warum wohl? Weil er weiß, jetzt gehts mit dem Volke bergan; und wie ists ihm doch so leid, wenn zu früh die Drohnenschlacht beginnt. Warum doch? Weil er weiß, die beste Zeit ist nun vorbei, das Triebleben im Volke fängt an, zurückzugehen. — Die Drohnen sind dem Bienenvater eine Art Gradmesser, der ihm das Befinden des Volkes anzeigt; oft tritt plötzlicher Trachtmangel ein, sofort beginnt die Drohnenschlacht, oft ändern sich die Trachtverhältnisse wieder zum Bessern, sofort wird auch den Drohnen eine längere Lebensfrist wieder eingeräumt. — Greift der Bienenvater durch raschen Drohnenmord gewaltsam in das Triebleben der Bienen ein, so kann das nie von Vorteil sein; er stört das Volk in seinem natürlichen Werdegang oder bricht diesen jählings ab, welches immer eine schädliche Depression im Volke erzeugen muß. Der leichtgläubige Anfänger, der auf die „Fresser" selten gut zu sprechen ist, versucht meistens beim Drohnenmord, weil dies ja so leicht geht, die ersten imkerischen „Künste" zu üben, ohne zu bedenken, daß er sich sogar furchtbar schaden kann, falls dieser „Mord" zur Unzeit geschieht, wie nachstehendes Ereignis zeigt:

Digitized by Google

Blinder Eifer.

Grimmig sitzt beim Bienenstande,
Fritz, der schlaue Imkersmann,
Grimmig hascht er Drohn' auf Drohne,
Die er just nicht „schmecken" kann.

In der Zeitung stand's gedrucket:
„Arge Schlemmer sind die Drohnen,
Und ein kluger Imkerbruder
Wird dieselben niemals schonen!

Apparat als Fangmaschine
Wird zum Flugloch angerückt,
Was noch durchkommt, faßt die Rechte,
Die es rasch zu Tode drückt.

Mit gefüllter Drohnenfalle
Eilt zum Teich der Drohnenhasser:
„Hol' der Geier euch ihr Viecher!
Statt des Honigs saufet Wasser!"

Und geholt hat sie der Geier;
Gründlicher, als Fritz geträumt,
Hat mit Drohnen und dem Volke
Just der Geier aufgeräumt.

Fritz, du grimmer Drohnenmörder!
Trag die Folgen deiner Wut.
Mit den Drohnen hast ersäuft du
Auch die Königin und — Brut! *)

(J.-Klaus.)

Also Freunde! Fort mit Drohnenfallen, fort mit Drohnenmord! Dagegen beschränket die Drohnenbrut durch geregelte Zucht und Anwendung von Kunstwaben! Beschränket sollt ihr die Drohnenzucht, sagt Jung-Klaus, aber bei Gott! ja niemals unterdrücken. Hier gilt der Grundsatz: „Allzuviel ist ungesund, allzuweng bringt auf den Hund!"

Darf ein Anfänger der Bienenzucht auch alles probieren, was er in den Zeitungen und Büchern liest? Jung-Klaus wird häufig von Imkern besucht, die mit der lieben Zucht der Biene gerade begonnen haben. Sie kommen meistens, glühend vor hl. Begeisterung, und erzählen und erzählen und erzählen — — —! Sie werden gar nicht fertig und sie finden oft nicht Worte genug, wie sie ihre Kunstgriffe ins richtige Licht stellen sollen. — Lächelnd hört nun der kleine Klaus zu, er kann füglich auch nichts anderes machen, denn zum Reden wird ihm wenig Zeit gelassen; lächelnd führt er die lieben Züchter zu seinen Völkern, öffnet dieses oder jenes und zeigt den Erfolg einer guten Zucht in natura. — — „Ah! Ah! Ah! Herrlich! Prachtvoll! Bravo!" ꝛc. ꝛc., so lauten die Äußerungen staunender Überraschung. „Hier muß eine vorzügliche Tracht herrschen!" — „Sie haben ja eine wundervolle Rasse!" „Nein, soviel leisten meine Völker nicht!" — „Wie fangen Sie nur das an, daß Sie solch prächtige Völker haben?" Mit dieser Frage wendet man sich schließlich, Antwort heischend, an Jung-Klaus. Und Jung-Klaus spricht dann meistens also: „Ja, ja, es gab auch eine Zeit, wo ich Völker und wenig Erfolg hatte, und das war meine Lehrzeit. Ich ruinierte vor lauter „Probieren" und Künsteln" und „Versuchen" oft die herrlichsten Kolonien. Kaum hatte ich irgendwo eine „Erfindung", eine „Neuerung" ꝛc. gelesen, gleich mußte ich sie auf meinem Stande in Anwendung bringen. Ich öffnete 2—3 mal im Tage oft ein Volk, um meine Lerngier zu befriedigen, ich hatte keine Ahnung, welch unendlichen Schaden oft diese Störungen verursachten. Jeden Augenblick war ein Volk weiselos, weiselkrank oder drohnenbrütig; und der Hauptnachteil war der, daß gerade die „Künstelvölker" auch niemals ein Lot Honig abgegeben haben. Heute bin ich etwas kühler geworden. Ich verfolge die Erfindungen und Neuerungen in Theorie und Praxis, wie sie die Imkerzeitungen mitteilen, recht wohl, aber der Einfaltspinsel bin ich längst nicht mehr, solchen Dingen eine große Bedeutung beimessen zu wollen, oder sie gar auf meinem Stande versuchsweise in Anwendung zu bringen. Meine Grundsätze sind die: 1. „Störe nie oder doch höchst selten nur ein Volk, nie zur Unzeit und nur dann, wenn es absolut not tut! — 2. Bemühe dich, mit den einfachsten und billigsten Beuten und Imkergeräten auszukommen; und das sind die selbst gemachten. — 3. Lasse alles „Künsteln" sein und passe deine Zucht möglichst den Forderungen der gesunden Natur der Biene an. — 4. Schaue immer darauf, daß deine Völker immer reichlichen und gesunden Honig besitzen. — 5. Glaube ja nicht, daß alles, was in den Büchern und Zeitungen als vorteilhaft angepriesen wird, auch wirklich vorteilhaft sei. Dort steht ja so vieles, was wohl dieser und jener Gegend, diesem oder jenem Züchter, dieser oder jener Stockform Vorteil und Nutzen bringen kann, was aber keineswegs für jede Gegend, für alle Züchter, für alle Stockformen oder auch für alle Bienenrassen der Fall sein muß. Darum, lieber Freund, studiere Theorie mit Eifer und Fleiß und probiere mit Bedacht und Vernunft. Glaube ja nicht, daß alles, was der Friedl oder der Kasper sagt und tut, auch du sagen und tun mußt; der Friedl und der Kasper und Hundert andere können sich irren und haben dies gewiß auch schon öfters getroffen, wenn sie auch

*) Tatsache, Fritz fing in der Falle auch die Königin, die den Begattungsausflug antreten wollte.

Digitized by Google

oft nicht den Mut haben, ihren Irrtum zum Heil der Imkerei einzugestehen. Eigener Irrtum ist besser als nachgeäffter; durch eigenen wird man klug und praktisch, durch nachgeäfften verliert man meistens Lust und Mut zu weiterem Schaffen.

Vier Dinge muß der Imker haben,
Will er Erfolge schauen:
Geduld, Verstand und treue Liebe
Und etwas Selbstvertrauen!

Jung-Klaus.

Kann man auch kleinere Völker gefahrlos überwintern? Ganz bestimmt, wenn man sie erst einmal winterständig hergerichtet hat. Manchmal kann man die Ansicht hören und lesen: „Nur starke Völker wintere man ein, mit den Schwächlingen wird man nicht viel Vorteil erringen können".

Auch ein kleines, aber gesundes Volk überwintert vorzüglich und wird im Frühjahre ein sehr starkes Volk werden, wenn du es nur gut mit Proviant versorgst und naturgemäß eingewintert hast. Ja, Jung-Klaus wagt frank und frei die Behauptung aufzustellen, daß es jammerschade ist um jedes kleine Naturnachschwärmchen, dem man aus Angst vor dem kommenden Winter die Existenzberechtigung entzieht. Nicht einmal und zweimal hat Jung-Klaus solch kleine Dinger nur der jungen Königin wegen in den Winter genommen — natürlich nur, nachdem er sie vorher gehörig verproviantiert hatte — und nicht einmal und zweimal hat sich an solchen der biblische Spruch bewahrheitet: „Die letzten werden die ersten sein".

Pfarrer Weilinger schreibt diesbezüglich ebenfalls in der „Leipziger Bztg.": „Ich habe schon oft dergleichen Völker auf drei Ganzrähmchen, auf sieben, ja auf fünf Halbrähmchen durchgewintert und mich an dem meist ganz ungewöhnlich lebensfrischen und lustigen Frühlingsdasein derselben so erquickt, daß es mir geradezu lächerlich erschien, dem gegenüber die Winterzehrung und die Herbstmühe in die Wagschale zu legen, welche das Verfahren mich gekostet hat. Kleine Völker, besonders die mit jungen Königinnen im Spätsommer zu möglichst günstiger und reichlicher Versorgung ihrer Vorratskammer anhalten und dabei keine Mühe scheuen, hernach sie auf den ihrer Stärke oder Schwäche entsprechenden kleinen Raum zusammendrängen, mit tüchtiger, aber gut durchlässiger Winterhülle bedecken: das ist und bleibt meine Maxime. — Wer anders und besser rechnet als ich — und das sind allerdings viele, sehr viele — nun, der mags in Gottes Namen anders und besser machen."

Bravo! Ganz aus Jung-Klausens Seele gesprochen, jede Zeile verrät den alten Praktikus!

Können die Bienen Eier von einer Zelle zur andern übertragen? Jung-Klaus hält diesen Transport für möglich, wenn er sich auch meistensteils dem Auge des beobachtenden Imkers entzieht und seltener und nur in dringender Not von dem Volke in Anwendung gebracht werden mag. Als Beweis hiefür mag auch die interessante Beobachtung gelten, die Herr Gerathewohl in der „Bad. Biene" bringt: „Bei einem meiner Bienenzuchtlehrkurse" — so schreibt genannter Herr — „wurde durch Kursisten die Wiederbeweiselung eines Volkes durch Zusetzen einer Königin in einem Weiselkäfig vorgenommen. Der Gefangenwärter hatte aber den Häftling vergessen, war abgereist, und so wurde die königliche Haft statt auf 48 Stunden auf etwa drei Wochen ausgedehnt. Ich glaubte meinen Augen kaum trauen zu dürfen, als ich den Stock wieder öffnete. Die königliche Gefangene saß noch frisch und munter in ihrer Zelle und in einem Umkreis von 15 cm zeigten die umgebenden Arbeiterzellen regelrecht stehende und liegende Eier, die sich hernach zu Arbeiterbienen entwickelten." Also konnten nur die Bienen die Eier aus dem Weiselkäfig in die ringsum liegenden Bienenzellen übertragen haben.

Doch schön, wers trifft! Das Ausfangen einer Königin aus einem vollbesetzten Stocke ist immer eine recht ungemütliche und mühsame Arbeit. Ein Imker gibt nun im „Bienenwirtschaftlichen Zentralblatt" einen trefflichen Wink, wie man so eine Art Imkerhexenmeister werden könne, der schon nach wenigen Minuten die Majestät aus dem Stocke hervorzuzaubern imstande sei. „Das Kunststück soll auch anderen Menschen schon gelungen sein, und zwar lediglich dadurch, daß sie die Hand mit Fenchelöl einrieben und sie sodann an das Werk eines umgestülpten Stockes hielten."

Ein alter Imkersmann, mit dem Jung-Klaus zufällig in einem Gasthause ins Gespräch kam und der nicht wußte, daß auch Jung-Klaus einer von der Truppe sei, erzählte vor allen Leuten mit Begeisterung, wie er die lieben Immen zu meistern verstände. „Wenn mir", so sagte der kühne Erzähler unter anderem auch, „so ein alter Weisel nicht mehr parieren will, so stelle ich mich bloß vors Flugloch und spreche in gebieterischem Tone dreimal: „Weisel komm!" Und sogleich eilen einige Bienen vom Flugbrette in die Beute und bringen den alten, er mag wollen oder nicht, herbeigeschleppt".

Digitized by Google

Das zuhörende Publikum staunte den „Allweisen" an wie einen Wundertäter, Jung-Klaus lächelte und sagte nur: „Doch schön, wer's trifft!" — Geschmeichelt machte der moderne Lateiner sich an Jung-Klaus heran und fragte leise: „Wer san's denn?"

„Jung-Klaus"!" antwortete ich eben so leise. „Himmelsakra!" da komm' ich g'wiß in den Sammelkorb!" schrie er auf, griff rasch nach Stock und Hut und eilte knurrend davon.

Sonderbare Imkerbrüder! Daß unter den Imkern auch manchmal recht eigentümliche Charaktere sind, zeigt eine Notiz der „Illust. Monatsblätter" unter der Spitzmarke: „Ein Schlauer und ein Einfältiger." Der Schlaue sandte seine Versicherungsprämie erst ein, als der Bienenstand schon verbrannt war. Und als er natürlich nichts bekam, begründete er sein sonderbares Vorgehen damit, daß er stets willens gewesen sei, zu versichern, aber immer wieder vergessen hätte!!

Der „Einfältige" bat um Veröffentlichung eines Aufrufes zur Sammlung von Spenden, da er ebenfalls durch Feuer seinen Stand verloren hatte. Auch er wurde nicht erhört, und ganz mit Recht, denn solch schofle Seelen mögen lieber zum Hadersack greifen und schnorren gehen, als Bienenzucht treiben. — Ein Imker, dem 30 h Versicherungsprämie zu schwer fallen, ist bei Gott nicht wert, Imker zu heißen. Weh! tausendmal weh den armen Immen, die von Betrügern und Geizhälsen betreut werden sollen, der Schwefellappen wäre wahrhaftig die größte Wohltat, die man ihnen erweisen könnte. — Jung-Klaus würde den „Lappen" lieber den Imkern solcher Sorte reichen.

Honigtracht im Egertale war eine vortreffliche; sowohl Qualität als Quantität lassen keinen Wunsch aufkommen. 1904 gehört hier wohl zu den besten Bienenjahren, die ja Jung-Klaus erlebt hat, nur 1896 war ihm gleichwertig.

Auch aus anderen Gegenden des schönen Deutschböhmerlandes laufen allenthalben günstige Nachrichten ein. Unser verehrter Herr Schulrat sandte aus Iglau an Jung-Klaus die frohe Botschaft: „Ich schwimme in Honig!" — Jung-Klaus freut sich über solchen Segen unendlich und wünscht zur frohen „Schwimmpartie" auch baldige vollständige Erholung!

Imkerheil!

Jung-Klaus.

Vermischtes.

(Zusammengebracht von den Vereinsmitgliedern.)

Haben Sie die nörgelsüchtigen, jedenfalls vom Neide des Erfolges anderer eingegebenen Ausführungen des P. Schachinger in seiner noch dazu von der Regierung subventionierten „Österr.-ungar. Bienen-Zeitung" gelesen? Hat der Herr eine Logik! Weil er öfter mit „hochgeschwollener Backe" die Schule besucht und die Kanzel bestiegen hat, ist die Haftpflichtversicherung eine Dummheit! Bei ihm genügt es, daß er den Leuten sagt: „Bleibt meinen Bienen fern!" Wenn aber einer einmal trotzdem gestochen werden wird und ihn verklagt, wird die Zahlung des Schmerzensgeldes ihm dadurch gewiß nicht erspart. Die Zeiten werden eben anders; die Leute lassen sich nicht mehr das gefallen, was sie früher ruhig hingenommen und ich für meinen Teil lasse lieber die Versicherungsgesellschaft zahlen, als daß ich es selber tue.

Auch einer, der früher dreimal hat selber zahlen müssen.

Berichtigung zum Sektionsberichte Petlarnbrand (Juli 1904).

Leitspruch: „Wer vor die Öffentlichkeit tritt,
hat keine Nachsicht zu erwarten
und — verdient auch keine."
(Marie Ebner-Eschenbach.)

In der August-Nummer unseres Vereinsblattes findet sich ein mit „M." unterzeichneter Bericht über die Wanderversammlung in Dianaberg. Darin behauptet M. — da er sich nicht selbst nennt: ob Malchus, Mumpitz oder Michl — so will ich letzteren ihm beilegen — von mir wäre gesagt worden, daß ich nunmehr in Holzkästen mit Stabilbau imkere und hiezu „Rähmchen" benütze ꝛc. Mir würde an dem denkwidrigen Geschreibsel des Michl nichts liegen, wenn er es für sich behalten und nicht in unser so verbreitetes Fachblatt gebracht hätte. — Tatsächlich habe ich gesagt: Mein Betrieb geschieht jetzt in doppelwandigen, mit zwölffacher Zeitungspapiereinlage hergestellten Panzerkästchen von 25 cm in-

Digitized by Google

nerem Geviert (also Wachsbreite wie bei Gerstung). Nur mag ich der Kunstwabe nicht entraten; deshalb sind die Kästchen mit je 7 **Rund**-Stäbchen von 1 cm Dicke versehen, an welche die Mittelwände gelötet sind und die beim Untersetzen eines Stockwerkes überbaut werden, so daß kein für die Winterung gefährlicher Zwischenraum die Immen dem Hungertode bei voller Honighaube preisgibt.

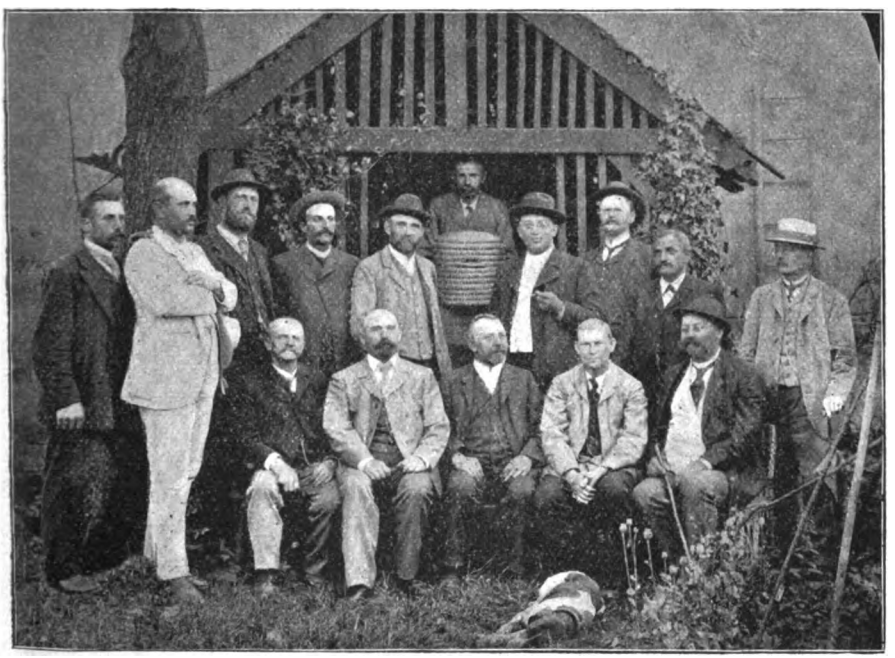
Nachschrift: Zum Zwecke der „Nachahmung" habe ich meinem kleinen Stande nicht jahrelange, eigenhändige Mühe und eigenköpfiges Denken gewidmet, sondern um „selbst" Freude daran (mit möglichst wenigem Ärger) zu haben. Daß dies Streben Erfolg hatte, beweisen die letzten Durchlenzungen: Ich habe in dieser Zeit gar keine Verluste, aber zufriedenstellende Honigernten gehabt, während Nachbar-Imker (selbst solche mit Gerstungbeuten und Pavillons) bis 95% verloren haben.

Also, lieber Michl, für diesmal wolltest du deinen bei den Haaren herbeigeschleppten „Herzog" in die Rumpelkammer zurückstellen, vielleicht zu gelegentlicher — eigener Benutzung!

Petlarnbrand pr. Tachau, den 12. August 1904.

Schulleiter: Anton Kindermann.

Sektion Dobrzan. Das heurige Jahr war in unserem Radbusatale recht ertragreich. Infolge des günstigen Frühjahrs und der vortrefflichen Bienenweide entwickelten sich starke Völker in den für unsere Verhältnisse sehr bewährten Gerstungbeuten, namentlich bei vorgenommener Frühjahrsfütterung äußerst kräftig und ließen im Mai und Juni zahlreiche Schwärme abgehen. Alte Bienenstände mußten erweitert und neue Bienenhäuser errichtet werden. Auch die Honigernte war trotz der großen Trockenheit recht ergiebig, so daß mehrere Zentner vorzüglichen Schleuderhonig gewonnen werden konnten. Einzelne Sektionsmitglieder geben auch schöne Völker (Krainer) in gut gearbeiteten Gerstungstöcken mit dem für die Überwinterung erforderlichen Honigvorrate preiswürdig ab. — Das hier beigefügte Bild einer Anzahl Mitglieder der Sektion Dobrzan: Med. Dr. Wilh. Glaas, Geschäftsleiter Franz Spitzhüttl (Bürgerschullehrer), Obmann Heinrich Zippe (Apotheker), Wanderlehrer für Bienenzucht Franz Andreß, Bräuer Richard Schäffer, Landeskulturrats-Delegierter Franz Albrecht, Bienenmeister Josef Forkl, Förster Hans Pichl, Kaufmann Wilhelm Utschik, Bürgerschuldirektor Karl Pötzl, Bürgerschulkatechet P. Ludolf Rauwolf, Hotelier Wilhelm Bandhauer, Herrenkleidermacher Konstantin Woditschka,



Mitglieder der Sektion Dobrzan.

Digitized by Google

k. k. Steuereinnehmer Alois Zettl und Tischler Franz Marschik, wurde aufgenommen von unserem Ehrenbürger, Herrn k. k. Regierungsrat Josef Langl, Zeicheninspektor für die k. k. Mittelschulen Nied.-Österr. Hochachtend Wanderlehrer Fr. Andreß.

Wir erhalten von Herrn **Oswald Muck**, Präsidenten des Zentralvereines für Bienenzucht in Österreich folgende Berichtigungen: *)

1. Zur Nr. 7, Jahrgang 1903, betreffend den Artikel „Die internationale Bienenzuchtausstellung in Wien":

Es ist unwahr, daß die vom Zentralvereine für Bienenzucht in Österreich gestifteten Ausstellungsmedaillen mit einem gelben, resp. mit einem weißen Lacke gestrichen waren. — Wahr ist vielmehr, daß diese Medaillen aus Bronze und echt vergoldet, resp. versilbert waren.

Es ist unwahr, daß die Obmännerkonferenz am Ostermontage der Reichsvereinigung zuvorkommen sollte. — Wahr ist, daß die Obmännerkonferenz bereits in einem Zeitpunkte festgesetzt war, in welchem die Einberufung der Reichsvereinigung noch unbekannt gewesen ist.

Es ist unwahr, daß anläßlich der Beratungen der Obmännerkonferenz über die Bildung eines Reichsvereines, die 3000 Imker des Tiroler Vereines und dann nicht deutsche (slovenische) Imker eine bevorzugte Aufnahme in denselben finden sollten. — Wahr ist, daß eine Absicht, den erwähnten Imkern eine bevorzugte Aufnahme einzuräumen, nicht bestanden hat.

Es ist unwahr, daß bei der Frage des nicht obligatorischen Bezuges des „Bienenvater" durch die gedachten Imker die Vereinsleitung auf den heftigsten Widerstand stieß. — Wahr ist vielmehr, daß ein diesbezüglicher Antrag von der Vereinsleitung gar nicht gestellt wurde.

Es ist unwahr, daß das Wörtchen „deutsch" und der pflichtschuldige Bezug des „Bienenvater" durch zwei Stunden in lebhafter Weise die Gemüter beschäftigten. — Wahr ist, daß dies nicht der Fall gewesen ist.

Es ist unwahr, daß Schritt für Schritt von der Vereinsleitung ihre Anträge zurückgeschnitten wurden. — Wahr ist, daß die Zentralleitung überhaupt keinerlei Anträge, sondern nur eine einzige Anfrage gestellt hat, während die sämtlichen Anträge von den Obmännern der Zweigvereine ausgegangen sind.

Es ist unwahr, daß dem Ausschusse manches in dem von Herrn Weippl redigierten „Bienenvater" nicht paßte. — Wahr ist, daß die Entlassung des Herrn Weippl mit der Redigierung des „Bienenvater" in keinem Zusammenhange steht, und daß die Gründe der Entlassung in der Konferenz bekanntgegeben wurden.

2. Zur Nr. 11, Jahrgang 1903, betreffend den Artikel „Vermischtes":

Es ist unwahr, daß es „goldene Messingmedaillen" anläßlich der Internationalen Bienenzuchtausstellung gegeben habe. — Wahr ist vielmehr, daß die sogenannten goldenen Ausstellungsmedaillen aus Bronze mit echter Vergoldung gemacht waren.

3. Zur Nr. 11, Jahrgang 1903, betreffend den Artikel „Nachschrift der Redaktion":

Es ist unwahr, daß die Wiener Herren in Nieder-Österreich die Faulbrut nicht beachten, und in allen Kronländern die großen Subventionssummen, die sie immer wieder erhalten, verzetteln. — Wahr ist vielmehr, daß der Zentralverein der Faulbrut in Nieder-Oesterreich, ebenso wie in anderen Kronländern Beachtung geschenkt und das Auftreten derselben zu verhindern gesucht hat. — Wahr ist, daß der Zentralverein die Subventionssummen nutzbringend anwendet und hierüber jährlich Rechenschaft ablegt.

4. Zur Nr. 12, Jahrgang 1903, betreffend den Artikel „Jahresrückblick":

Es ist unwahr, daß der österreichische Zentralverein in Wien das Friedenswerk der Einigung der österreichischen Imker in der Reichsvereinigung stört. — Wahr ist, daß dies nicht der Fall ist, daß dem österreichischen Zentralvereine eine Einladung zu der Reichsvereinigung gar nicht zugekommen ist, und daß er niemals erklärt hat, der Reichsvereinigung nicht beitreten zu wollen.

Es ist unwahr, daß man dem österreichischen Zentralvereine in Böhmen, Schlesien, Ober-Österreich, Krain, Tirol und Galizien jeglichen Zutritt wehrt. — Wahr ist, daß der österreichische Zentralverein in Galizien und in Krain gar keinen Zutritt gesucht hat, während die Imker der anderen Länder ihm teils ausschließlich, teils zum großen Teile angehören.

Es ist unwahr, daß der österreichische Zentralverein in Steiermark, Vorarlberg und Mähren Streit und Zank hervorgerufen hat und die Landesvereine mit Vernichtung bedroht. — Wahr ist vielmehr, daß der österreichische Zentralverein nur neben den Landesvereinen in neutralem Gebiete sich zu entfalten gesucht hat.

---

*) Da unser bisher geltendes Preßgesetz leider den Schriftleiter nötigt, jede Berichtigung ohne Rücksicht auf Richtigkeit oder Unrichtigkeit zu veröffentlichen, muß ich obige 8 der mir von Hrn. Muck eingesandten 18 Berichtigungen bringen, überlasse es aber vorläufig den verehrl. Lesern des „D. J.", ob selbe unseren oder den Angaben des H. Muck mehr Glauben schenken wollen. D. Schriftl.

Digitized by Google

Es ist unwahr, daß der österreichische Zentralverein am 11. November 1903 eine Versammlung in Wien einberufen hat, um an Anhängern zu gewinnen. — Wahr ist vielmehr, daß die Einberufung dieser Versammlung nur den Zweck hatte, die gegen den Verein erhobenen Angriffe in öffentlicher Versammlung zu widerlegen und deren Unrichtigkeit nachzuweisen.

Es ist unwahr, daß in dieser Versammlung die Leitung von allen Seiten mit Vorwürfen und Beschuldigungen überhäuft wurde. — Wahr ist vielmehr, daß der weitaus größte Teil der Versammelten das Verhalten der Leitung guthieß.

Es ist unwahr, daß drei Viertel der zahlreich Anwesenden dem Herrn Oswald Muck das tiefste Bedauern für die schädigende Tätigkeit ausdrückten. — Wahr ist vielmehr, daß von 12 bis 15 Personen abgesehen, die sämtlichen übrigen Anwesenden, deren Zahl gegen 100 betrug, ihr Einverständnis mit seiner Tätigkeit ausdrückten.

5. Zur Nr. 12, Jahrgang 1903, betreffend den Artikel „Österr. Zentralverein für Bienenzucht“:

Es ist unwahr, daß behauptet wurde, die Zentralkasse erhalte von den verkauften Honiggläsern 1 Perzent. — Wahr ist, daß behauptet wurde, die Zentralleitung beziehe aus dem Verkaufe der Vereinshonniggläser Prozente und daß ich diese Behauptung dahin aufgeklärt habe, daß nach dem Abschlusse des Vertrages mit der Fabrik, dieselbe im Interesse des Vereines veranlaßt wurde, für die Vermittlung des Geschäftes und als Ersatz der Kanzleiauslagen, 1% vom jährlichen Umsatze der Vereinskasse zuzuwenden.

Es ist unwahr, daß die Honiggläser an die Mitglieder teuer abverkauft werden. — Wahr ist, daß die Mitglieder diese Honiggläser ebenso billig erhalten, wie andere gleichwertige Gläser.

Es ist unwahr, daß die Lacher'schen Wandtafeln den Mitgliedern viel teurer zu stehen kommen, als sie heute an Nichtmitglieder abgegeben werden. — Wahr ist vielmehr, daß die Lacher'schen Wandtafeln an einige Zweigvereine teils zu ermäßigten Preisen, teils umsonst hinausgegeben wurden und daß den Mitgliedern immer ein Nachlaß von mindestens 10% gewährt wurde.

Es ist unwahr, daß im Jahre 1902 von den gesamten Einnahmen des Vereines sämtliche Zweigvereine bloß zirka 800 Kronen an Subventionen erhalten haben. — Wahr ist vielmehr, daß die Zweigvereine an den Einnahmen des Vereines teils unmittelbar, teils mittelbar mit viel höheren Subventionen partizipiert haben, daß für die Zweigvereine, Wanderreisen und Vorträge mit einem Kostenbetrage von über 3400 Kronen und Lehrkurse mit einem Kostenbetrage von zirka 1200 Kronen veranstaltet wurden und daß eine Summe von 981 Kronen unmittelbar an die Zweigvereine verteilt wurde.

Es ist unwahr, daß infolge eines durchaus unwahren Berichtes die Regierung verhindert wurde, energische Abwehrmaßregeln gegen die Faulbrut zu treffen, daß die Seuche rapide Fortschritte machte und sich deren Verbreitungsgebiet heute auch nicht annähernd abschätzen lasse. — Wahr ist vielmehr, daß der österreichische Zentralverein keinen unwahren Bericht an die Regierung gesendet hat, wahr ist, daß nur in einzelnen Orten Nieder-Österreichs die Faulbrut vereinzelt konstatiert wurde, und deren Verbreitungsgebiet festgestellt ist.

Es ist unwahr, daß nach der Internationalen Bienenzuchtausstellung eine Preisverteilung stattgefunden hat, und es ist nicht wahr, daß Herr Hauptmann Artmann nach der Ausstellung die Zuwendung einer Ehrengabe zurückwies. — Wahr ist, daß nach der Ausstellung eine Preisverteilung nicht stattgefunden hat und daß Herrn Hauptmann Artmann nach der Ausstellung eine Ehrengabe nicht zugewendet wurde.

Es ist unwahr, daß es besondere Entrüstung erregte, als berichtet wurde, wie das Präsidium bei Erstattung der Vorschläge behufs kaiserlicher Auszeichnungen vorgegangen ist. — Wahr ist vielmehr, daß keinerlei Entrüstung bestanden hat.

Es ist unwahr, daß Herr Oswald Muck dem Obmanne des Ausstellungskomitees als Direktor oder Leiter der Ausstellung eine Persönlichkeit zugedacht hat, deren Bestellung mit Rücksicht auf ihre Vergangenheit, gänzlich ausgeschlossen war. — Wahr ist, daß dies nicht der Fall gewesen ist.

Es ist unwahr, daß die vorgebrachten Ausführungen von lebhaften Entrüstungskundgebungen gegen den Präsidenten begleitet waren. — Wahr ist, daß der weitaus größte Teil der Anwesenden mit dem Verhalten des Präsidenten sich vollständig einverstanden erklärte.

Es ist unwahr, daß die von Herrn Margiol verlesene Kundgebung stürmischen Beifall der überwiegenden Mehrheit der Anwesenden erregte. — Wahr ist vielmehr, daß der überwiegende Teil der versammelten Anwesenden in deutlichster Weise der Nichtübereinstimmung mit der verlesenen Kundgebung Ausdruck verlieh.

Es ist unwahr, daß die Versammlung zum Zwecke der Rechtfertigung und Reinwaschung des Präsidenten und der Zentralleitung einberufen worden war. — Wahr ist, daß die Versammlung nur zum Zwecke der Widerlegung und Besprechung der gegen den Zentralverein und die Leitung erhobenen Anschuldigungen einberufen wurde.

Digitized by Google

6. Zur Nr. 12, Jahrgang 1903, betreffend den Artikel „Vermischtes“:

Es ist unwahr, daß der Wiener Zentralverein für Bienenzucht mit den Erhebungen über das Auftreten der Faulbrut in einem bestimmten Teile Nieder-Österreichs betraut, diese Erhebungen in so lässiger Weise pflog, daß der Ausbreitung dieser fürchterlichen Bienenseuche dadurch Vorschub geleistet wurde.

Wahr ist vielmehr, daß der Zentralverein für Bienenzucht in Österreich diese Erhebungen vornahm, indem er sofort nach Einlangen der bloß mit ganz unbestimmten Angaben versehenen Eingabe des Korneuburger Vereines (gezeichnet: Margiol) einen Gerichtssachverständigen, den Bienenwärter der Imkerschule und den Bienenwärter in Deutsch-Wagram veranlaßte eine entsprechende Untersuchung vorzunehmen und daß er sofort an die hohe Regierung eine eingehende Eingabe machte, in welcher diese Fragen von allen Seiten beleuchtet wurden.

7. Zur Nr. 2, Jahrgang 1904, betreffend den Artikel „Nochmals billiger Zucker für die österr. Imker“:

Es ist unwahr, daß der österreichische Wiener Zentralverein den Herren Reichsratsabgeordneten Berger als Schädiger der Bienenzucht geradezu an den Pranger gestellt hat. — Wahr ist, daß eine solche Behauptung von dem österreichischen Wiener Zentralvereine niemals gemacht wurde.

8. Zur Nr. 2, Jahrgang 1904, betreffend den Artikel „Befreiungsversuche der deutschmährischen Imker“:

Es ist unwahr, daß ein großer Teil deutsch-mährischer Imker vom Wiener Joche des österreichischen Zentralvereines sich befreien und einen wirklichen Landesverein bilden will. — Wahr ist vielmehr, daß der allergrößte Teil deutschmährischer Imker keineswegs die Verbindung mit dem österreichischen Zentralvereine aufzugeben beabsichtigt.

Es ist unwahr, daß Herr Oswald Muck und der Vizepräsident des Zentralvereines Herr Anzböck, in die letzte Versammlung des Zweigvereines in Znaim gekommen waren, den Wiener Verein gegen die nur zu berechtigten Anschuldigungen zu verteidigen. — Wahr ist, daß Herr Oswald Muck und der Vizepräsident des Zentralvereines, Herr Anzböck nur zu dem Zwecke in die erwähnte Versammlung in Znaim gekommen waren, um die Interessen der Bienenzucht zu fördern.

Es ist unwahr, daß der österreichische Zentralverein den Mährern nur Pflichten und keine Rechte gewährt. — Wahr ist, daß der Wiener österreichische Zentralverein in Mähren, die in den Statuten vorgesehenen, sehr weitgehenden Rechte gewährt.

Fragekasten.

(Die zu beantwortenden Fragen können direkt an Herrn Böhm, Bubentsch b. Prag, gesendet werden. Wird eine sofortige briefliche Antwort gewünscht, dann ist eine Freimarke beizufügen.)

Frage 15. Habe in meinem Gerstungsstocke ein Riesenvolk, dasselbe lieferte über 50 kg Honig. Im Brutraum sind 15 Ganzwaben. Da auch der hintere Brutraum voll und gedeckelt war, nahm ich ihm den Honigraum ab und auch 5 Waben aus dem Brutraume. Die sechste mußte ich lassen, da es die Pollenwabe war. Das Volk ist aber derartig stark, daß ich ihm die 5 Waben ausgeschleudert wiedergeben mußte. Die Pollenwabe, sowie die erste Brutwabe war über die Hälfte gedeckelt, die Zentrumwabe jedoch nach voller Brut und nur einem zirka 5 cm breiten Honiggürtel. Heute (7./8.) bemerke ich, daß in den geschleuderten Waben, in der rückwärtigen sogar, Honig und Pollen eingetragen werden. Nun bin ich im Unklaren, wann ich die Einwinterung vornehmen soll, da in dieser Hitze, welche jetzt herrscht, an ein Zusammendrücken auf 9 bis 10 Waben nicht zu denken ist. Nun fürchte ich aber, daß sie den Honig und Pollen nicht an die richtige Stelle tragen und ich die Nachfütterung auf diese Weise nicht vornehmen kann, die Tracht jedoch zu Ende ist. Auch im Honigraume waren ganze Pollenwaben; was soll ich mit ihnen tun und wie soll ich sie verwerten, da es nur Halbrähmchen sind? Auf wie viel Waben soll ich dieses Volk einwintern?

Antwort. Nach einiger Zeit und nachdem diese ungeahnte heiße und trockene Witterung nachgelassen haben wird, wird Ihr Volk bedeutend schwächer geworden sein. Im übrigen richten Sie sich ganz genau nach den Angaben für die Arbeiten für den Monat August. Sie können keinen Fehler begehen, wenn Sie hiebei Tracht und Wetter berücksichtigen, die immer ausschlaggebend sind und nicht vorausbestimmt werden können. Auf wie viele Waben ein

Digitized by Google

Stock eingewintert werden soll, sagen uns die Bienen nach ihrer Stärke selbst. Die Schlußwabe des Brutnestes ist hier maßgebend, diese bleibt an ihrer Stelle, möge sie nun, vom Flugloche aus gerechnet, die 5., 7., 9. oder die 11. sein. Sie bildet die Grenzmarke und den letzten Querschnitt des Volkssitzes für den Winter. Der Honiggürtel bloß von 4 cm im Zentrum ist zu gering, 8 bis 10 cm muß er betragen, wenn jede mögliche Gefahr ausgeschlossen sein soll. Durch Zufütterung läßt sich ja leicht abhelfen. Konservieren Sie den Pollen in den Halbrahmen nur immerhin und geben Sie dieselben im kommenden Jahre einem schwachen Nachschwarme, den Sie einstweilen in einen Honigkasten bringen. Sie kommen so auf gute Rechnung. Böhm.

Frage 16. Ich habe ein starkes Bienenvolk in einer neuen Gerstungbeute. Habe das Volk schon vier Jahre, ohne daß es geschwärmt, hat auch heuer wieder den Honigkasten voll gehabt. Habe aber bemerkt, daß das Volk Läuse hat; ich kaufte daher in der Apotheke um 3 Kreuzer Naphtalin, streute es auf Pappendeckel und schob selbes unter die Rähmchen. Den andern Tag schaute ich nach, wie erstaunte ich aber, als ich neben den Läusen und einigen toten Bienen auch die Königin liegen sah, das Volk hatte sich in die Höhe gezogen, war ganz träge und matt, zeigt auch heute noch keine Stechlust, gegen Räuber verteidigt es sich aber hart. Nun hatte ich alle Waben durchsucht, fand aber weder Eier noch Maden, schrieb nach einer Königin, setzte dieselbe im Weiselkäfig ein, gab auch etwas Honig hinein und den andern Morgen schaute ich nach, ob der Käfig noch belagert ist. Aber noch mehr erstaunte ich, als er nur von einigen Bienen besetzt war; im Weiselkäfig aber waren Bienen und Königin tot. Was mag also doch die Ursache gewesen sein? Nun habe ich noch einen Versuch gemacht. Ich entnahm einem andern Volk eine Brutwabe mit jungen Maden und hing sie diesem Volk ein, aber ich bemerkte nicht, daß dieselben Weiselzellen ansetzen. Derselbe Stock hat aber keine Drohnen, andere Völker haben noch welche Drohnen. Bemerken muß ich noch, daß viele junge zum Auslaufen reife Bienen den Rüssel herausstecken und tot sind, auch schmeißen die Bienen junge, noch lebende Bienen heraus. Der Stock hat viel Honig und Pollen. Das ganze spielte sich in 8 Tagen ab. Wird der Honig nicht schlecht werden durch den Naphtalingeruch, denn es riecht noch immer. Es war ein Eßlöffel voll. Was soll ich also tun, um das Volk zu erhalten? Oder soll ich es noch einmal mit einer Königin probieren? Einzelne Bienen tragen auch Pollen ein. Wo ist der beste Platz, den Weiselkäfig mit der zuzusetzenden Königin einzustellen und was hat man bei der Freilassung zu tun?

Antwort. Das Naphtalin ist ein gutes Mittel gegen die Bienenlaus und hat sich dasselbe auch bei Ihnen bewährt, indem es die etlichen Schmarotzer niedergestreckt hat. Glauben Sie hiebei jedoch nicht etwa, daß auch die beobachteten wenigen toten Bienen oder gar auch die Königin der Anwendung des Naphtalins zum Opfer gefallen wären. Insoweit wirkt dieses Mittel auf die Bienen nicht schädigend ein. Bienen und Königin waren vielmehr alt und abgelebt und fiel deren Abgang gerade zu jener Zeit zufällig zusammen. Daß dem so ist, beweist ja der Umstand, daß Sie gar keine Brut vorfanden und daher die Königin schon wochenlang Eier zu legen, unvermögend war. Trotzdem muß das Volk nicht weisellos sein, die Anzeichen sprechen für diese Annahme. Es verteidigt sich gegen fremde Zudringlinge, es hat die zugesetzte Königin noch überdies verhungern lassen. Dieser Umstand spricht dafür, daß die nachgezogene junge Königin inzwischen befruchtet werden und bald in die Eierlage treten wird. Hiemit beantwortet sich Ihre Frage nach der Ursache des Vorfalles von selbst und ist für die Richtigkeit dieser Annahme auch noch der Umstand maßgebend, daß auf den zugegebenen Brutwaben Weiselzellen nicht zur Anlage gelangten. Daß der Stock keine Drohnen mehr aufweist, ist für diesen Fall von keinerlei Bedeutung. Die jungen Bienen mit hervorstehendem Rüssel sind solche, die in der Belagerung vernachlässigt wurden und Folge dieses Umstandes, die Kraft nicht hatten, die Zelle verlassen zu können, sie werden herausgeschafft, oft bewegen sich noch welche. Der Naphtalingeruch verliert sich bald, auch dem Honig bringt er keine Ein-

Digitized by Google

buße. Aus dem Gesagten geht hervor, daß Sie einige Tage abzuwarten haben werden, um dann nach dem Brutstande, den die junge Königin schafft, zu sehen. Erst wenn die Gewißheit für die vorhandene Weisellosigkeit bei einem Volke vorliegt, kann an das Zusetzen einer befr. Königin geschritten werden. Der beste Platz zum Zusetzen ist das Zentrum. Bei dem Gerstungstock und dem Kanitzkorb ist ganz einfach der oben im Strohdeckel befindliche Spund zu ziehen, der Käfig mit der Königin in die Spundöffnung zu legen und dann diese mit der flachen Seite des Spundes zu bedecken. Nach drei Tagen wäre die Königin samt dem Käfig in eine Honig- oder Zuckerlösung zu tauchen und dann nach Öffnung des Käfigs an den früheren Ort zu bringen. Nach einer Stunde wird die Annahme vollzogen sein, der leere Käfig wird entfernt. Böhm.

Frage 17. Am 15. Juni l. J. erhielt ich von einem Bienenvolke einen Vorschwarm. Als ich am 6. Tage darnach die Tür des Stockes öffnete, bemerkte ich auf der letzten Wabe frische Drohnen- und Arbeitsbienenbrut, welche erst am 10. Tage nach Abgang des Schwarmes verdeckelt wurde. Trotz der günstigsten Witterung kam der Schwarm erst am 15. Tage, wurde jedoch gleich in den nächsten Tagen weisellos. Stammte nun diese frische Brut noch von der alten Königin ab und kann sich die Entwicklung der Eier und der Maden im Stocke so lange verzögern? Was mag die Ursache der Verspätung des Nachschwarmes sein? Fr. Tr.

Antwort. Ohne allen Zweifel wurden die Eier zu der von Ihnen am 6. Tage nach dem Abgang des Schwarmes im Mutterstocke vorgefundenen offenen Brut, von der alten Königin noch am Tage des Schwarmabganges gelegt. Es konnte diese Brut auch nicht früher bedeckelt werden, wie aus nachstehender Zusammenstellung ersichtlich ist:

Zeitdauer der Bienenentwicklung.

Bei einer Wärme von 28—30° R im Brutneste	Tage		
	Königin	Arb.-Biene	Drohne
1. Vom gelegten Ei bis zur Erscheinung der Larve	$2^1/_2$—3	3	3
2. Zeitdauer des offenen Larvenzustandes	$5^1/_2$—6	6	6
Von der Eiablage bis zum Beginn der Bedeckelung	8—$8^1/_2$	9	9
3. Einspinnung der Larve	1	$1^1/_2$	$1^1/_2$—2
4. Nach der Einspinnung der Larve	$2^1/_2$	3	3
5. Übergang von der Larve zur Puppe	$4^1/_2$	7	10
Dauer des Bedeckelungszustandes	8	$11^1/_2$	$14^1/_2$—15
Von der Eiablage bis zum Verlassen der Zelle	16—$16^1/_2$	$20^1/_2$	$23^1/_2$—24
6. Im günstigsten Falle dauert die Entwicklung	$15^1/_2$	$19^1/_2$	23
7. Im ungünstigsten Falle	$20^1/_2$	26	29

Wenn die Bedeckelung bei Ihnen, wie Sie rechnen, am 10. Tage vor sich ging, so waren erst eigentlich 9 Tage vergangen, es nahm die Sache also einen ganz normalen Verlauf, ohne daß eine auffällige Verzögerung diesbezüglich zu verzeichnen gewesen wäre. Aus der obigen Zusammenstellung ist auch der erst am 15. Tage in die Erscheinung getretene Nachschwarm leicht erklärlich. Das Muttervolk stieß eben den Vorschwarm ab, ohne früher Schwarmzellen angelegt zu haben. Solche Vorfälle kommen sehr oft vor und wurden auch häufig beobachtet. Böhm.

Frage 18. Ich bitte Sie, mir einen Rat mitzuteilen, was ich mit meinem Bienenvolke anfangen soll. Dasselbe war ein starkes Volk (ist noch ziemlich stark) und schwärmte am 5. Juni das erste- und am 10. das zweitemal. Den Nachschwarm schenkte ich meinem Freunde, welcher im Frühjahre seine ganzen Völker verloren hat und nur noch ein sehr schwaches Volk besitzt. Dieser Freund kam am 12. Juli zu mir und klagte, daß er den

Digitized by Google

Schwarm weiſellos habe und weil er weder bei dem Schwarm noch bei ſeinem Volke Drohnen geſehen habe, ſo ſoll ich ihm ein paar Drohnen geben, er würde ſie in den Schwarm einlaufen laſſen und von ſeinem Volke eine beſtiftete Wabe einhängen und ſo eine Königin erziehen laſſen. Ich öffnete daher den Mutterſtock, weil es da viel Drohnen gibt, und um auch nachzuſchauen, ob die junge Königin ihr Brutgeſchäft ſchon begonnen habe. Ich fand auf drei Waben (Halbrähmchen), ich möchte ſagen, ſo den fünften Teil in Drohnenzellen friſch gelegte Eier. Die anderen Waben waren voll Honig mit Blütenſtaub gemiſcht. Ich habe dieſe drei Waben nicht mehr eingehängt und an ihre Stelle Waben mit Bienenzellen gegeben. Eine von dieſen Waben ſchenkte ich dem Freunde, er ſoll ſich Drohnen erziehen laſſen. Die Eier waren regelmäßig gelegt, nur in vier Zellen waren ihrer zwei. Er habe gleich die Wabe in den Stock gegeben und als er nach einigen Tagen nachſchaute, da fand er die Zellen bereits verdeckelt und eine ſchöne Weiſelzelle über die Drohnenzellen erbaut. Vor Freuden habe er den Stock wieder geſchloſſen und weiter keine Wabe zugehängt. Als ich das Muttervolk wieder unterſuchte, fand ich das gleiche. Eier, Maden und eine Weiſelzelle, ich habe ſogar Zellen mit drei und vier Eiern gefunden. Die drei eingehengten Waben waren wieder voll Honig und Blütenſtaub gemiſcht. Die Eier und Maden ſind bloß in Drohnenzellen. Die Weiſelzelle auch über Drohnenzellen erbaut. Woher ſtammen die Eier und wird aus dieſen Weiſelzellen auch eine zuchtfähige Königin hervorgehen?

Antwort: Es wäre bei einer ſolchen Sachlage doch wohl am geeignetſten, das erſte beſte Bienenbuch bei dem Kapitel „Weiſelrichtigkeit" aufzuſchlagen, um ſofort zu wiſſen, daß hier ſchon lange Weiſelloſigkeit vorhanden war und die bereits in das Stadium der Drohnenbrütigkeit überging. Die Eier ſtammten von erlegenden Arbeitsbienen her, aus welchen niemals eine Königin hervorgehen kann. Böhm.

Frage 19. Bei der heute (21. Juli) vorgenommenen Nachſchau fand ich in einem Ständer, der von äußerſt ſtarkem Volk bewohnt iſt, in der oberſten Etage, welche durch Abſperrgitter als Honigraum benützt und beinahe voll iſt, rückwärts am Fenſter einige hundert Bienen, von denen ich Ihnen einige als Muſter beilege, von den Stockbienen getötet und auf ein Häufchen zuſammengetragen, vor. Nachdem dieſe Art hier bei uns nicht exiſtiert, reſp. in Stöcken gezüchtet wird, erlaube mir die Anfrage, was für Sorte Bienen das ſind, ob ſelbe rauben und welche Maßregel dagegen zu ergreifen wäre. Bei den andern acht Stöcken, worunter zwei ſchwache Nachſchwärme, kann ich bis jetzt nichts bemerken.

Antwort. Die mir vorgelegten Bienen ſind alte, abgearbeitete, glänzend ſchwarze Arbeitsbienen, die infolge des eingetretenen Schwächezuſtandes das Abſperrgitter nicht mehr paſſieren konnten, um, wie es ſonſt zumeiſt geſchieht, durch das Flugloch ins Freie zu gelangen und hier zu ſterben. Sie verendeten daher im Honigraume und wurden hier von ihren Schweſtern auf ein Häufchen zum Fenſter gebettet, weil das leichter zu vollführen war, als die Toten durch das Abſperrgitter hindurchzuzerren. Aus dem Geſagten geht hervor, daß dies keine beſondere Bienengattung iſt, auch mit dem Rauben in keinerlei Beziehung ſteht, und daß dieſe Erſcheinung nur auf die Anwendung des Abſperrgitters zurückzuführen iſt. Böhm.

Frage 20. Ich kaufte mir eine langrüſſelige amerikaniſche Königin, aber ihre Färbung ſcheint mir verdächtig zu ſein. Die Begleitbienen ſind wie Italiener gefärbt und die Königin iſt ſchwarz ſo wie unſere einheimiſchen. Hörte immer von einer goldgelben Amerikanerin und bei meiner iſt es nicht ſo. Bitte um Mitteilung, was für Färbung dieſelbe haben ſoll; ich glaube, wenn die Begleitbienen wie Italiener ſind, ſo ſoll auch die Königin ſo ſein.

Antwort. Viel Glück zu dieſer langrüſſeligen Aquiſition! An die Färbung ſollten Sie ſich doch gar nicht ſtoßen, da hier jedenfalls der lange Rüſſel die Hauptſache iſt. Oder ſollte es damit auch ſo ſtehen, wie mit der Farbe? Sie werden ja in der Folge wahrnehmen, wie die Kinder dieſer dunklen Mutter gefärbt ſein werden. Bekanntlich kommt es doch ſehr darauf an, wie der Vater dieſer Königin beſchaffen war, und ob ihr Gatte zu den „goldbereiften" gehörte. Die Begleitbienen einer Königin beſagen unter Umſtänden gar nichts, weil ſie von ihr ſelbſt nicht abſtammen müſſen. Böhm.

Digitized by Google

Frage 21. Habe in meinem Stocke Drohnen mit roten Augen; bitte um Erklärung.

Antwort. Drohnen mit roten Augen sind eine ähnliche Mißbildung wie die Drohnen mit weißen Augen, allerdings seltener und in wenigeren Exemplaren in einem Bien als es die weißen Drohnen zu sein pflegen. Die weißen Drohnen, auch Albinos oder Kakerlaken genannt, sind blind, da der lichtempfindenden Augenschicht das Pigment fehlt; die Drohnen mit roten Augen haben wohl eine Pigmentschicht, dieselbe ist aber an Pigment ärmer und ich glaube, es handelt sich bei derartigen Individuen um das Verharren des Auges in einem embryonem, besser wohl Nymphenzustande, wo wir mit dem Auftreten des Pigmentes vom violettrot bis zum braunschwarz Farbentöne antreffen. Dr. L.

Frage 22. Wie weit darf bei uns ein Bienenstand von einer Straße u. ä. entfernt sein?

Antwort. Für Böhmen gibt es keine gesetzliche Bestimmung, in welcher Entfernung ein Bienenstand von einer Straße sich befinden muß. In dem Patente der Kaiserin Maria Theresia vom 30. August 1776 findet sich hierüber nichts vor und wird in dessen Absatze 7 ausdrücklich erklärt, daß jedermann überhaupt Bienen in beliebiger Zahl zu halten vollkommen Freiheit hat. Auch die Landesgesetze für Böhmen enthalten keine Normen, welche auf Aufstellung der Bienenstöcke Bezug haben und es muß deshalb nur angenommen werden, daß Bienen in einer solchen Weise aufgestellt werden sollen, daß eine Störung des Verkehres auf öffentlichen Straßen und Plätzen nicht stattfindet. Das Landesgesetz für die gefürstete Grafschaft Görz-Gradiska vom 18. Juni 1879 bestimmt, daß die Aufstellung von Bienen in einer weniger als 10 m betragenden Entfernung von einem öffentlichen Weg, Wohnhause, Stalle, Hofraume in der Regel nur dann gestattet ist, wenn die Bienen ihren Ausflug wenigstens 3 m über die bezeichnete Örtlichkeit haben oder wenn zwischen dieser und dem Bienenstande eine Mauer, eine Pflanzung oder ähnliche Scheidemittel in der Höhe von wenigstens 3 m bestehen. In Berücksichtigung besonderer örtlicher Verhältnisse kann der Gemeindevorsteher eine Verminderung obiger Entfernung jedoch nicht weniger als 3 m bewilligen. — Diese Bestimmung ist für Böhmen nicht giltig und ist es für den einzelnen Fall Sache des Gemeindevorstehers, zu beurteilen, ob die Vorkehrungen, welche ein Bienenzüchter trifft, damit eine Störung des Verkehres auf öffentlichen Straßen und Plätzen durch Bienen nicht erfolge, hinreichend sind. — Jedenfalls empfiehlt es sich, Bienenstöcke nicht derartig aufzustellen, daß die Bienen in der Richtung der vorbeiführenden Straße oder in der Richtung des freien Platzes, wo ein starker Verkehr stattfindet, ausfliegen und im Falle denn doch die Aufstellung der Bienenstöcke gegen vorbeiführende Straßen ꝛc. notwendig ist, durch Planken oder Bäume und Gebüsch in der Höhe von 3 m den Ausflug der Bienen zu beschränken, so daß die Bienen nicht unmittelbar über die Straße oder den Platz fliegen, sondern in einer durch Aufführung der Planken oder des Gebüsches notwendig gemachten Höhe. Wenn Sie in den früheren Jahrgängen des „Deutschen Imker" nachlesen, werden Sie einzelne Rechtsfälle finden, in welchen die Frage des Ausfluges der Bienen behandelt wird. Dr. K.

Digitized by Google

Imkertag in Pilnikau

am 21. Juli 1904.

Von Sch.-L. E. Wenzel-Burkersdorf.

Derselbe war von Imkern des Riesengebirges sehr zahlreich besucht und begann um 10 Uhr vormittags mit Arbeiten in der Imkerwerkstätte. Herr Pfarrer Kutnar-Pilnikau erklärte die Handhabung seiner großen Preßmaschine für Gerstungsbeuten und das Andrahten der Waben. Das Gießen derselben zeigte Herr Fink-Pilnikau. Herr Blaschke-Kottwitz flocht einen Kanitzstock und Herr Teuber-Pilnikau erklärte die Anfertigung der Gerstungsbeute. Diese Stockformen waren auch in verschiedener Ausführung fertig zu sehen, nebst Schleudermaschinen, Futterballons, Honigtransportgefäßen usw. Den praktischen Arbeiten wurde großes Interesse entgegengebracht und jeder konnte etwas lernen.

Auch der Honigmarkt hatte befriedigenden Erfolg, weil auch Bestellungen von auswärts einliefen. Was diesen Punkt anbelangt, wäre ein größerer Ort, z. B. Trautenau, geeigneter.

An dem gemeinsamen Mittagsmahle beteiligten sich 70 Personen; hierauf wurde ein Rundgang zu fünf Bienenständen des Ortes unternommen. Nachmittags um 3 Uhr versammelten sich etwa 150 Bienenzüchter im Saale des Gasthauses „zur Krone", um über bienenwirtschaftliche Fragen zu beraten.

Herr Stadtrat Johann Köhler begrüßte die Versammlung namens der Stadt, Herr Obmann Richter namens der Sektion Pilnikau-Pilsdorf. Zum Vorsitzenden wurde Herr Lehrer Franz Teuber-Pilnikau und zu Schriftführern die Herren Oberlehrer Falta-Krinsdorf und Schulleiter Wenzel-Burkersdorf gewählt.

Nach Bekanntgabe der Einläufe erteilte der Vorsitzende dem Delegierten des D. B. L. Z. Vereines, Herrn Altmeister Böhm, das Wort, welcher nach Begrüßung der Versammlung die Bestrebungen und den Aufschwung dieses Vereines in treffender Weise beleuchtete und die Anwesenden zur rastlosen Weiterarbeit aufmunterte. (Beifall). Nun gab der Vorsitzende seiner Freude Ausdruck, daß Herr Wanderlehrer Böhm trotz der großen Hitze die Reise nicht gescheut und die Versammlung gab durch rauschenden Beifall ihre Zustimmung zu seinen Worten. Hierauf sprach Herr Böhm über „Bienenwirtschaftliche Quertreibereien". Ausgehend von dem in Nr. 7 des „Imker" erwähnten Artikel „Über Bienenzucht" in der „Reichenberger Ztg.", den er vorlas, widerlegte er die dort aufgestellten Behauptungen bezüglich der schlechten Erfolge beim Betriebe mit Gerstungsbeuten, besprach die Bedingungen einer guten Überwinterung in jeder Stockform, (als solche bezeichnete er: 1. die richtige innere Verfassung des Volkes, 2. Menge, Güte und Lagerung der Nahrung, 3. Durchlüftung der Wohnung und 4. Ruhe des Standortes), betonte die Notwendigkeit einer Zufütterung von Zucker im Herbste aus züchterischen Gründen und streifte noch verschiedene andere Fragen der Praxis. Nachdem der Vortragende unter großem Beifall geendet, war jedem Zuhörer klar, daß der Verfasser jenes Artikels nicht die Belehrung der Leser, sondern Nörgeleien gegen Andersgesinnte im Auge hatte. Die an den Vortrag sich anschließende Debatte drehte sich um die Zweckmäßigkeit und Menge der Zuckerfütterung bei Schwärmen und Standvölkern. An derselben beteiligten sich die Herren: Lehrer Bayer-Lampersdorf, Oberlehrer Schubert-Pelsdorf,

Digitized by Google

Pfarrer Kutnar-Pilnikau, Sch.-L. Wenzel-Burkersdorf und der Vortragende.

Das Resultat derselben war die Annahme der vom Schriftführer Wenzel beantragten Resolution: „Die heutige Versammlung spricht dem Ausschusse des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für seine Bestrebungen zur Beschaffung eines billigen denaturierten Zuckers zur Herbstfütterung Dank und Anerkennung aus und ersucht, auf diesem Wege fortzufahren, damit ehestens das Ziel erreicht wird".

Den nächsten Vortrag hielt Herr Teuber über: „Warum betreiben wir Bienenzucht?" Seine Ausführungen boten viel des Interessanten und besonders die Frage der Königinnenzuchtstationen war Gegenstand der daran sich anschließenden Wechselrede, an welcher sich außer dem Vorstande die Herren Pfarrer Kutnar-Pilnikau, Lehrer Baudisch-Goldenöls, Kolbe-Oberprausnitz, Böhm-Prag, Bayer-Lampersdorf beteiligten.

Das Ergebnis dieser Wechselrede war die Annahme der von Herrn Böhm beantragten Entschließung: „Der am 17. Juli 1904 versammelte Imkertag, bestehend aus Vertretern von 20 Sektionen des Riesengebirges, findet die Errichtung von Königinnenveredlungsstationen für ersprießlich und ersucht den Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralverein für Böhmen, dieser Frage näher zu treten, beziehungsweise eine solche Station ins Leben zu rufen".

Der nächste Punkt der Tagesordnung war die Verlosung des „leider" leeren Kanitzstockes. Johann Schinkmann-Oberprausnitz war der glückliche Gewinner.

Mit Dankesworten schloß der Vorsitzende den Imkertag.

Ausstellung und Imkertag in Klösterle.

Die Ausstellung ist mit Prämien in Form von Medaillen und Diplomen seitens des hohen Landeskulturrates sowie seitens unseres Landes-Zentralvereines reich bedacht, und gewinnt in Folge der Unterstützung dieser beiden maßgebenden Faktoren eine über den Rahmen solcher Veranstaltungen gehende Bedeutung.

Die Ausstellung wird am 24. September 1904 vormittags 10 Uhr feierlich eröffnet, und schon am nächsten Tage den 25. September werden die Preisrichter u. zw. der Obmann unserer Sektion H. Jos. Bartl, H. Bürgerschullehrer K. Gründig aus Brüx, H. Wanderlehrer und Zentral-Vereinsdelegierter W. Haase aus Komotau (als Obmann des Preisrichterkollegiums), H. Franz Krehan aus Flahae, und H. Pfarrer Tobisch, (Jung Klaus) aus Wotsch, zusammentreten, um sich über die Zuerkennung von Preisen schlüssig zu werden.

Der 28. September (Feiertag) bringt uns einen Imkertag an dem mehrere Vorträge gehalten werden sollen. Das nähere Programm sowie die Namen der P. T. Herren Vortragenden werden rechtzeitig in den Provinzblättern von Nordwest-Böhmen bekannt gegeben werden. Die zuerkannten Prämien kommen zum Schlusse des Imkertages durch den H. Zentralvereinsdelegierten zur Verteilung.

Das rege Interesse für die edle Imkersache, welches sich im „Deutschböhmerland" stets bekundet hat, sowie die bestbekannten Namen der Vortragenden, verbürgen sozusagen das vollständige Gelingen des Imkertages und der Ausstellung und an alle Freunde und Interessenten der Bienenzucht ergeht die herzliche Einladung zur Teilnahme am edlen Wettstreit sowie zum Besuche unserer Veranstaltungen, von welchen gewiß niemand unbefriedigt heimkehren wird.

Die Programme, Ausstellungsvorschriften und Anmeldebogen kommen bereits zur Versendung und sollte jemand, der sich dafür interessiert, diese Drucksorten nicht erhalten haben, wolle er selbe mittelst Postkarte beim Ausstellungskomitee in Klösterle a. d. Eger unter Angabe: „für Bienenausstellung", verlangen.

Möglichst sofortige Rücksendung der ausgefüllten Anmeldebogen ist erwünscht und wird erbeten um nötige Vorkehrungen rechtzeitig treffen zu können. K—K—.

Digitized by Google

Vereinsnachrichten.

Mitteilungen der Geschäftsleitung.

Erstattet vom k. k. Schulrat **Hans Baßler**, abgeschlossen am 15. August 1904.

Bienenwirtschaftliche Ausstellung in Iglau am 24.—27. September 1904. Im Interesse der bäuerlichen Bevölkerung der Iglauer Sprachinsel veranstaltet der Verein der Deutschen daselbst eine Geflügel-, Obst- und bienenwirtschaftliche Ausstellung. Letztere soll ein Bild der heurigen Bienenzucht im kleinen zur Darstellung bringen und auch den Mitgliedern der Iglauer Sektion, sowie benachbarten Sektionen Gelegenheit zum Honigverkauf bieten. In das Komitee für Bienenzucht wurde gewählt als Obmann: H. k. k. Schulrat H. Baßler, als Obmann-Stellvertreter H. Stadtrat JUDr. F. Peltsarszky, dann die HH. Oberlehrer J. Kuhn, Forstmeister Franz Jessel, Stationsvorstand K. Gebhardt, Bahnkassier Josef Schürl. Da zugleich für den 24. September ein Agrartag geplant ist und verschiedene Vorträge in Aussicht stehen, dürfte der Besuch ein sehr zahlreicher werden. Alle Mitglieder unseres Zentralvereines haben das Recht auszustellen. Anmeldungen bis 12. September bei H. Schulrat Baßler, Wetterhöfl-Iglau. Preise und Diplome.

Das Präsidium der österreichischen Reichsvereinigung versendet im Einvernehmen mit dem H. Redakteur Th. Weippl-Klosterneuburg dessen Faulbrutbroschüre an sämtliche der Reichsvereinigung angehörende Vereine und zwar in mindestens so vielen Exemplaren, als jeder derselben Zweigvereine besitzt; im Ganzen wurden 800 Exemplare gratis versendet.

Österr. Reichsvereinigung. Der Ústřední včelařský spolek pro vévodství Slezské (Zentralverein für das Herzogtum Schlesien) hat sich (12. Landesverband) als Mitglied angemeldet.

Der weit bestbekannte Vize-Präsident der „National Bee-Keeper's Association", Herr C. P. Dadant sendet unseren Mitgliedern eine freundliche Einladung zu einem internationalen Bienenzüchterkongreß in St. Louis 28. und 29. September l. J.

† Mit aufrichtigem Bedauern teilt der Ausschuß der Sektion **Horosedl** die Nachricht mit, daß selbe neuerdings einen herben Verlust erlitten hat: 4. August l. J. verschied der Obmann-Stellvertreter H. MDr. Eduard Herrmann, ein treues Mitglied des Zentralvereines, ein tüchtiger Imker und ein ganzer deutscher Mann. Ehre seinem Andenken.

† Allen werten Kunden und Geschäftsfreunden erlaube ich mir hiemit die traurige Nachricht zu geben von dem am 5. d. M. erfolgten Tode meines lieben, unvergeßlichen Mannes, des H. M. Ambrožič, Besitzer des ersten und größten Oberkrainer Handels-Bienenstandes in Moistrana. Damit verbinde ich die ergebene Mitteilung, daß ich die von meinem seligen Mann betriebene Bienenzüchterei samt Bienenhandel, sowie Holzhandel nach den bekannten reellen Prinzipien und unter gleicher Firma weiterführen werde, und bitte, das meinem seligen Mann entgegengebrachte Vertrauen gütigst auf mich übertragen zu wollen.

Moistrana, in Krain, 12. Juli 1904.

Hochachtungsvoll Frau C. Ambrožič, Firma M. Ambrožič.

Mit aufrichtiger Anteilnahme vernehmen wir das Hinscheiden des schlichten, ehrlichen Mannes, der sich um die heimische Bienenzucht wirklich Verdienste erworben hat. Er war auch langjähriges Mitglied unseres Vereines. D. Schriftl.

Krystallzucker (Granulated) ist, wie unseren Lesern wohl aus den Tageszeitungen bekannt, ebenso wie andere Zuckermarken infolge der andauernden Dürre bedeutend im Preise gestiegen und mußte bereits Mitte August mit 74 K per 100 kg bezahlt werden. Da viele Bestellungen einlaufen, machen wir nochmals darauf aufmerksam, daß immer anzugeben ist, ob der Zucker als Fracht- oder Eilgut gehen soll, ebenso die letzte Station. Da der Verkauf in Zucker immer Brutto für Netto ist, so sind nur 99 kg im Sacke enthalten; auch ist bei der Bestellung anzugeben, ob Nachnahme oder Rechnung gewünscht wird. Bei sofortige Barzahlung gehen 2% Skonto ab. Am besten ist direkte Bestellung bei Em. Urbach, Prag II., Tischlergasse.

Versicherung. Wiederholt, zuletzt erst in Nr. 7 des „D. J." haben wir erklärt: Daß nur jene Gegenstände versichert sind, welche sich auf den Bienenständen oder in

Digitized by Google

Bienenhäusern befinden, nicht aber solche, welche auf Böden, in Kellern der Häuser aufbewahrt werden.

Nun ist 27. Juli unser Mitglied H. F. B. — Sektion Raspenau-Mildenau — von einem großen Brandunglücke betroffen worden und verbrannten ihm auch verschiedene Bienenzuchtgeräte in einer Kammer des Hauses. Für letztere wird die Versicherungsgesellschaft wohl den Ersatz ablehnen.

Sonntag, den 14. August erfolgte in feierlicher Weise die Eröffnung der **Jubiläumsausstellung** des (böhm.) Landeszentral-Bienenzuchtvereines für die Markgrafschaft Mähren. Herr Präsident k. k. Professor J. Janoušek hielt in beiden Landessprachen die Festrede. Der H. Bischof von Brünn, Graf Huyn, der mit vielen Festgästen erschienen war, ebenso die anwesenden Vertreter auswärtiger Vereine, darunter H. Red. Weippl-Klosterneuburg für den niederösterr. Landesverband und Sch.-R. H. Baßler-Prag als Delegierter des Deutschen Bienenw. Landeszentralvereines hielten sehr beifällig aufgenommene Ansprachen. Ein ausführlichen Bericht über die gelungene Ausstellung folgt später.

Die Schadenfälle in der Feuer-Unfalls- und Diebstahlsversicherung mehren sich in ungeahnter Weise. Wir bringen heute nur einen Fall zur Kenntnis, weil er so sehr geeignet ist, den Nachweis zu liefern, wie bedenklich das Risiko der Selbstversicherungsübernahme ist. In der Sektion Podersam wurden durch Bienen eines Mitgliedes zwei Pferde beschädigt, welche dem Pferdehändler H. Heinrich Zentner in Podersam gehören, der nun eine hohe Entschädigung fordert. Nur dem glücklichen Zufalle ist es zu danken, daß nicht beide Pferde umkamen, was einen in die Tausende Kronen gehenden Schadenersatz nötig gemacht hätte. Der k. k. Bezirkstierarzt G. Elsner, hat ein Zeugnis ausgestellt, daß die beiden Tiere mit nuß- und apfelgroßen Geschwülsten bedeckt waren und ein Pferd auch noch eine bedeutende Hautabschürfung am rechten Fesselgelenke erlitten hat, so daß die Dienstuntauglichkeit 14 Tage währen dürfte.

Brandunglück. In der Nacht zum 1. Juli wurde unser langjähriges, eifriges und strebsames Mitglied H. Handelsgärtner Reinhold Schneider in Bodenbach-Ullgersdorf von einem schweren Unglück betroffen, indem sein Anwesen ein Raub der Flammen wurde. Bei der großen Trockenheit und da das Wohnhaus zum größten Teil aus Holz bestand, griff das Feuer mit so großer Schnelligkeit um sich, daß es Herrn Schneider kaum gelang sich und den Seinen das nackte Leben zu retten. Sehr groß ist der Verlust, da bei den Löscharbeiten auch ein großer Teil der Kulturen vernichtet wurde. Nach jahrelanger, rastloser und schwerer Arbeit sieht sich H. Schneider gezwungen noch einmal von vorn anzufangen. Leider verbrannten auch sämtliche Bienenzuchtgeräte als Honigschleuder, Dampfwachsschmelzer, Rauchmaschine usw., ferner 5 Kilo Wachs und Kunstwaben, 8 große Bienenstöcke (Vieretager), eine Anzahl ältere Strohkörbe und Ständer sowie die bereits bearbeiteten Balken und Bretter zu einem neuen Bienenhaus. H. Schneider hatte das alte Bienenhaus direkt am Wohnhaus stehen, mußte selbes jedoch im vorigen Jahre abbrechen, da gegenüber eine Villa gebaut wurde. Die besetzten Beuten wurden beim Abbruch des alten Bienenhauses unter Notdach im Freien aufgestellt und entgingen glücklicherweise der Feuersbrunst, während die Gerätschaften, leeren Beuten, Balken, Wachs usw. damals im Wohnhause Platz fanden und mit diesem verbrannten. Aus diesem Grunde kann H. Schneider auch keinen Anspruch an die Versicherung erheben. Der Wert der verbrannten Geräte usw. beziffert sich auf mindestens 400 Kronen. Es ergeht nun an alle Imkerkollegen des Landes-Zentralvereines die herzliche Bitte, zur Linderung der großen Not ein Scherflein beitragen zu wollen. Liebe Imkerbrüder gedenket, wenn Ihr die süße Ernte einheimst, welche die rastlosen Immen für Euch sammelten, auch des von Schicksal so schwer betroffenen Kollegen; zeiget auch, daß die Mitglieder des großen Landes-Zentralvereines brüderlich zusammenstehen in Freud und Leid, in Not und Gefahr. Etwaige Spenden nimmt der unterzeichnete Kassier der Sektion Tetschen Bodenbach gern entgegen und wird darüber im „Deutschen Imker" quittiert werden. Albert Reinecke, Kassier, Bodenbach. Bis jetzt zeichneten: Der Ausschuß des D. Bienenwirtsch. Landes-Zentralvereines für Böhmen K 30·—. Die Sektion Tetschen-Bodenbach und Umgebung K 10.—. Die Herren: Karl Blumenau-Bodenbach, K 3.—, Albert Reinecke-Bodenbach, K 3.—, Franz Neumann-Bodenbach, K 2.—, Josef Mayer-Bodenbach K 1.—, JUDr. Wilh. Körbl-Prag, K 5.—, Sch.-R. Baßler-Prag, K 3.—, Felix Baßler-Prag K 2.—, K. Denhardt-Bodenbach K 2.—, A. Heidenreich-Bodenbach K 1.—. Summa 62.—.

Honigernte. Den aus den verschiedensten Teilen unseres Vereinsgebietes einlaufenden Berichten entnehmen wir vor allem: große Ungleichheit des Honigertrages. Während aus den mehr gebirgigen, waldigen und östlichen Teilen Böhmens günstige Nachrichten kommen, ist in den mehr flachen Gegenden die Honigernte sehr gering. Die solange

Digitized by Google

anhaltende Trockenheit und Dürre hatten eben auch vielfach ein Versiegen aller Nektarien zu Folge, Esparsette, Linden und selber Heidekraut lieferten gar keinen Ertrag. Es wird deshalb angezeigt sein, die Honigpreise auf keinen Fall zu drücken und bei denen des Vorjahres zu verbleiben. Einige Provinzblätter brachten Mitteilungen über angeblich enormen Honigreichtum. Wir haben selbe im Interesse unserer Vereinsmitglieder in mehreren Fällen berichtigt.

Wie nennt man solchen Wettbewerb? Unter dem Schlagworte „Bienenwirtschaftliches" erscheint in deutsch-böhm. Zeitungen ein Artikel, der auf „eine für die österreichische Bienenzucht geschaffene neue Einrichtung, die kumulative Versicherung gegen Feuer, Haftpflicht usw. hinweist, welche sich sehr gut bewährt hat. Diese Versicherung ist für jährlich bloß 40 h u. a. auch vom Zentralvereine für Bienenzucht in Österreich für neue Mitglieder eingeführt worden und gibt die Vereinskanzlei in Wien bereitwilligst Auskunft usw," So in der „Egerer Zeitung" u. a. zu lesen, in Gegenden unseres deutschböhmischen Landes, wo unser „Deutscher Bienenwirtschaftlicher Landeszentralverein" zahlreiche Sektionen besitzt, die musterhaft organisiert sind, und deren Mitglieder doch sehr gut wissen, daß in unserem Vereine bereits Jahre lang die Feuerversicherung eingeführt, Tausende von Gulden an die Mitglieder ausgezahlt wurden und daß die kombinierte Versicherung eine von unserem Vereine selbst erfundene und eingeführte Einrichtung, die alle unsere Mitglieder genießen. Wie soll man ein solches Vorgehen nennen? Entrüstete Zuschriften aus der Mitte unserer Sektionen geben darauf Antwort.

Sektion Harta-Pelsdorf-Hennersdorf hielt den 29. Mai in Pelsdorf eine Versammlung ab. Nach Bekanntgabe der Einläufe und Verlesung des Protokolles der letzt stattgefundenen Versammlung hielt H. Alois Schreier-Pelsdorf einen Vortrag über das Schwärmen der Bienen, welcher allgemeinen Beifall fand und drückte der Obmann Oberlehrer Schubert dem Vortragenden im Namen der Sektion den wärmsten Dank aus mit der Bitte, uns bei den nächsten Versammlungen mit ähnlichen Vorträgen zu belehren. H. Obmann hatte ein neues Schwarmkästchen zur Ansicht mitgebracht und erklärte dasselbe und wäre es wünschenswert, wenn dasselbe auf jedem Bienenstande eingeführt würde, da es sich mühelos zum Absangen der Drohnen und Königinnen eignet und ein sehr praktisches Gerät ist. Die nächste Versammlung findet Sonntag, den 14. August im Gasthause des H. Josef Kahl in Niederhohenelbe statt.

Sektion Brüx. Der Verein deutscher Bienenwirte für Brüx und Umgebung, Sektion 208 hielt am 24. Juli l. J. in Brüx eine außerordentliche Hauptversammlung ab, die von 30 Mitgliedern besucht war. Gäste hatten keinen Zutritt. Es wurden vier neue Ausschußmitglieder gewählt, so daß der Verein bei einer Gesamtzahl von 82 Mitgliedern dermalen folgenden Vorstand besitzt: Obmann: Karl Gründig, Volksschullehrer in Brüx; Obmannstellvertreter: Anton Schmidt, k. k. Bergbeamter in Kopitz; Schriftführer (Geschäftsleiter): Anton Löb, Verwalter des Bezirkskrankenhauses in Brüx; Schriftführerstellvertreter: Georg Garnhaft, Bergbeamter in Brüx; Zahlmeister: Franz Umlauf, städtischer Verwalter in Brüx; Zahlmeisterstellvertreter: Franz Zarte, Fleischhauermeister in Brüx; Verwalter des Bezirksbienenstandes in Saras: Bruno Hüttel, k. k. Bergkontrollor in Brüx; Beiräte: Franz Heger, Schneidermeister in Steinwasser; Josef Lippmann, Bäckermeister in Brüx; Gustav Löster, Kaufmann in Bettelgrün; Ferdinand Peter, Schuhmachermeister in Seidowitz, witz; Ferdinand Rimon, Musikdirektor in Brüx; Emanuel Seidl, Gastwirt in Brüx; Anton Wosmik, Schmiedemeister in Kummerpursch. Der Obmann hielt einen beifällig aufgenommenen Vortrag: Altes und Neues zur Einwinterung. Er bezeichnete darin als Notwendigkeiten: Junge Königinnen in starken Völkern mit vielen jungen Bienen, tadellosen, auf die Größe des Volkes eingeengten Arbeiterzellenbau, 10 kg tadelloses Wintergut — also guten, nicht grobkörnig und schnell fest werdenden Winterhonig ohne Dextringehalt und bei Mangel guten Honigs mindestens drei Kilogramm guten Zucker (in der Lösung reichlich $^1/_2$ Liter Wasser auf 1 kg festen Zucker) richtige Lagerung des Wintergutes über und um der Winterruhe der Bienen, luftdurchlässige aber Zugverhindernde Verpackung bei offenem gegen Mäuse verwahrtem Flugloch, ruhigen Standort. Flüssige Fütterung im Winter sei bei richtiger und Verständnisvoller Anwendung den Bienen nicht schädlich, aber für die meisten unserer Beuteformen unnütz und unbequem.

Sektion Tweras. Am 24. Juli l. J. hielt unsere Sektion eine Wanderversammlung in dem Nachbarorte Tusch ab, zu der sich 17 Mitglieder einfanden. Auch einige ehrenwerte Gäste aus der Umgebung wohnten dieser Versammlung bei. Es waren dies: Sr. Hochw. H. Pfarrer P. Augustin Freudenthaler und H. Cooperator P. Peter Dolzer aus Kirchschlag, Sr. Hochw. H. Pfarrer Matthias Bendik und H. Schulleiter Franz Tomaschek aus Lagau und ein zu Besuch im Forsthause Tusch weilender k. u. k. Lieutnant H.

Digitized by Google

J. Jindra aus **Budapest. Nach Begrüßung** und Eröffnung der Versammlung durch den H. Obmann Emil Kithier **hielt der** H. Geschäftsleiter Wenzel Breuer einen sehr interessanten Vortrag über geschichtliche Entwicklung der Bienenzucht und das Bienenvolk. Anschließend daran hielt Sr. Hochw. H. Dechant Fr. Faschingbauer einen Vortrag über die landwirtschaftliche Bedeutung der Bienenzucht. Beide Vorträge wurden mit großer Aufmerksamkeit und lebhaftem Beifall aufgenommen. Im weiteren Verlaufe der Versammlung machte H. Geschäftsleiter Breuer die Mitglieder über die Anmeldung bei etwaigen Schadensfällen aufmerksam. Als letzter Punkt der Tagesordnung war eine Schleuderprobe mit der vom Vereine angeschafften neuen Honigschleuder festgesetzt, zu welcher das Sektionsmitglied H. Adalbert Neubauer aus Tusch bereitwilligst drei Honigwaben zur Verfügung stellte. Als nächster Versammlungstag wurde der 18. September festgesetzt. J. P.

Sektion Plan hielt am 24. Juli l. J. zu Khoau eine Wanderversammlung ab, die infolge des drohenden Gewitters nur von 12 Mitgliedern und mehreren Gästen besucht war. Nach Erledigung der geschäftlichen Mitteilungen wurde statt des angekündigten Vortrages wegen Abwesenheit des Vortragenden vom Geschäftsführer A. Wenzl eine Abhandlung über die Wachsmotte zur Verlesung gebracht, welche Beifall fand. Auch die unter der freien Besprechung bienenwirtschaftlicher Fragen vorgebrachten Erzählungen waren sehr interessant. Unter den freien Anträgen wurde beschlossen, bei der Zentralleitung anzusuchen daß erstens künftighin keine Ankündigungen von Schwindelfirmen mehr aufgenommen werden*) zweitens daß dem „Deutschen Imker" eine Beilage über die Pflichten und Rechte der Imker beigeschlossen,**) drittens daß der Sektion der Vertragsentwurf betreffs der kombinierten Versicherung bekannt gegeben werde.***) Nach Schluß der Versammlung fand eine Besichtigung des Bienenstandes des H. Schulleiters Adam Baumgartl statt, dessen honig- und volkreiche Stöcke alle Teilnehmer überraschte.

Sektion Tepl. Vollversammlung am 7. August l. J. in Tepl. Der Obmann H. Franz Steiner begrüßte die Anwesenden aufs herzlichste. Hierauf wurde die Verhandlungsschrift der letzten Versammlung verlesen und genehmigt, ebenso der vom Obmanne erstattete Tätigkeitsbericht und der Kassabericht des Geschäftsleiters diesem wurde die Entlastung erteilt. Dann erfolgte die Neuwahl der Sektionsleitung. Wiedergewählt wurden die Herren: Franz Steiner, Schmiedemeister als Obmann, Engelbert Pötzl, Lehrer als Kassier und Jos. H. Engl, Bürgerschullehrer in Tepl als Beirat. Neugewählt wurden die Herren: P. Isidor Grüner-Stift Tepl als Obmann-Stellvertreter, Franz Hiederer, Lehrer in Enkengrün als Geschäftsleiter und Engelb. Lang, Wirtschaftsbesitzer in Hurschk als Beirat. Nun hielt H. P. J. Grüner einen Vortrag und gab aus seinem reichen Erfahrungsschatze viele beherzigenswerte Winke für die Bienenzucht. Beifall und Dank. H. Lang in Hurschk schildert ein Erlebnis mit einem Volke heimischer Rasse, bei welchen sich plötzlich Italiener Bienen zeigten, die sich rasch vermehrten. Aufgenommen wurden zwei neue Mitglieder. Beim Punkte: „Freie Anträge" wurde beschlossen, häufiger Versammlungen und zwanglose Zusammenkünfte abzuhalten, zu welch letzteren H. P. Js. Grüner die Einladungen ergehen läßt. Weiter wurde beschlossen, daß sich die Mitglieder der Sektion nunmehr durchwegs Gerstungsbeuten anschaffen sollen. H.

Sektion Oberprausnitz hielt am 27. März und 15. Mai d. J. in ihrem Heime gut besuchte Versammlungen ab. Der Sektionsobmann besprach auf Grund der betreffenden Artikel in Gerstungs „Der Bien und seine Zucht" und im Imker Nr. 2, „die Faulbrut oder Bienenpest". Die Herren Johann Kuhn 47 und Franz Wanka 57 beide in Oberprausnitz treten als Mitglieder bei. Bestellt wurden im Laufe des Frühjahres 18 Krainer Bauernstöcke in Moistrana, und für den Herbst 170 kg Futterzucker in Prag. Nächste Sektionsversammlung am 11. September um 3 Uhr Nachmittags in Munsers Gasthause zu Oberprausnitz, deren Tagesordnung rechtzeitig durch Anschlag bekannt gegeben wird.

Sektion Neubistritz hielt am 7. August Nachmittags in Griesbach eine Versammlung ab. Anwesend waren 10 Mitglieder und 4 Gäste, den Vorsitz führte der Obmann H. Edm. Skrobanek. Nach Begrüßung der Erschienenen durch den Obmann, wurde der Geschäftsführer Fr. Müller ersucht, einen Vortrag zu halten, worauf derselbe einen Vortrag über die Einwinterung der Bienenvölker hielt. Hierauf hielt der H. Obmann einen Vortrag über weisellose Stöcke und deren Ursache. Das Vereinsmitglied H. Josef Schragl hielt ebenfalls einen Vortrag über Verhütung von Einwinterungsfehlern und deren Folgen. Hierauf wurde beschlossen, daß die Mitglieder von der Versammlungsabhaltung nur durch das Vereinsblatt

*) Bitte, uns doch solche sofort zu nennen! D. Schriftl.
**) Ist ja in den Statuten und „Vorteilen" enthalten, kann übrigens geschehen. D. Sch.
***) Wird nächstens erfolgen. D. Schriftl.

Digitized by Google

verständigt werden, worauf die nächste Versammlung auf den 9. Oktober 1904 Nachmittags 2 Uhr im Gasthause des H. Johann Puhrer in Neubistritz festgesetzt wurde. Auch wurden den Mitgliedern die von der Zentrale zum Bezug angekündeten Lehrbücher P. Joh. Nep. Öttls „Klaus der Bienenvater aus Böhmen" und J. N. Öttls „Immenheim" zur Anschaffung empfohlen, worauf fünf Mitglieder je 1 Exemplar beider Bücher bestellten. Zum Schlusse wurde der Bienenstand des Mitgliedes H. Appel besichtigt, und wird bemerkt, daß dieser Stand größtenteils aus Gerstungsbeuten besteht. F. M.

Sektion Eulau hielt Sonntag, den 31. Juli in Bohmen eine Wanderversammlung ab. In derselben hielt H. Obmann Oberlehrer Behmel einen Vortrag über die Vorarbeiten der Einwinterung. Lauter Beifall lohnte seine Ausführungen. Über Antrag des H. Bürgerschuldirektor Richter-Eulau wurde beschlossen, für die Sektion statt drei, vorläufig nur eine Honigschleuder anzukaufen; ferner seien die Mitglieder in den einzelnen Ortschaften anzuregen, daß immer einige zusammen gehen und sich selbst eine Schleuder anschaffen. Unter Umständen sei ein Beitrag aus der Sektionskasse zu leisten. Auch wurden an 200 Honiggläser gemeinschaftlich bestellt. In Angelegenheit der früheren Herren Wanderlehrer des Landesvereines wurde einstimmig beschlossen, die Sektionsleitung möge an den verdienstvollen Ausschuß des Landeszentralvereines das Ersuchen stellen, daß genannte Herren von der Zentrale aus mittels Schreibens ersucht werden, ihre Tätigkeit als Wanderlehrer wieder aufzunehmen und nicht, wie es bis jetzt der Fall war, daß sich die Herren selbst melden sollen. Die Sektion ist der Ansicht, daß diese Herren ihre Dienste nicht anbieten wollen. Dem geschätzten Ausschusse wird es gewiß ein Leichtes sein, diese Angelegenheit zum Besten des großen Landeszentralvereines zu erledigen. Der H. Geschäftsleiter wird ersucht, auch in seinem Berichte im „Imker" diesen Antrag zu behandeln.*) M. K.

Stift Tepl bei Marienbad. Anläßlich des in Stift Tepl stattfindenden Wiesenbaukurses werden auch verschiedene fachwissenschaftliche Vorträge hier abgehalten, wozu nicht nur Kursteilnehmer, sondern auch jeder Freund der Landwirtschaft Zutritt hat. — Am letzten Sonntag, d. i. 14. August l. J. sprach H. Kirchenrat P. Isidor Grüner in seinem reizend schönen und fachlich mustergiltig ausgestattetem Bienenhause, seinem Lieblingsaufenthalte, vor einer sehr aufmerksamen Zuhörerschaft über Bienenzucht. H. Kirchenrat, der über ein durchgreifendes theoretisches Fachwissen und umfangreiche praktische Erfahrungen verfügt, gelang es, in seinem leichtfaßlichen Vortrage nicht nur äußerst interessante Winke für den praktischen Bienenzüchter zu vermitteln, sondern auch bei den Zuhörern, die bisher der praktischen Bienenzucht ferne standen, dauerndes Interesse für dieselbe zu erwecken. Dankerfüllt verließen die Zuhörer nach Beendigung dieses volkstümlichen Vortrages, der mit zweckdienlichen Demonstrationen unterstützt war, das Bienenhaus. Es wäre zu wünschen, daß der H. Kirchenrat in Zukunft öfters derartige lehrreiche Vorträge abhalten würde.

Berichte über die Imkertage in Dornbirn in Meiningen folgen in Nr. 10.

Berichtigung. Das Gerstung'sche Buch „Der Bien und seine Zucht" kostet im Einzelnbezug 3 M. 20 h, nicht, wie in Nr. 8 d. J. angegeben 2 M. 20 h. Bei Partiebezug kommen 6 Exemplare auf 15 M. 50 Pfg., 12 Exemplare auf 30 M. bei Vorhereinsendung des Betrages, was immer zu empfehlen ist, da Nachnahme 50 Pf. Portoauslagen verursacht.

* * *

Schließlich erlaubt sich Ihr Geschäftsleiter und Schriftleiter mitzuteilen, daß er wieder seine Arbeit aufnehmen konnte, nachdem ihn Luft, Wasser und Sonne mit des Herrn Hilfe wieder auf die Beine gebracht. Zugleich dankt er allen teilnehmenden Freunden und Vereinsmitgliedern hiemit bestens für die freundlichen Anfragen und Tröstungen.

Bienenzucht-Verein für Ost-Schlesien.

Der **ostschlesische Bienenzuchtverein in Teschen** hält am Sonntag, den 28. August l. J. um 2 Uhr Nachm. in der Restauration „Radwanitzer Bierhalle" vormals „Hotel Sponar" in Oderberg Bahnhof seine diesjährige Wanderversammlung ab. Programm: 1. Begrüßung. 2. Mitteilungen. 3. Vorträge. 4. Aufnahme von Mitgliedern. 5. Letztes Protokoll. 6. Berichterstattung über den Anbau der honigenden Pflanze Phacelia tanacetifolia. 7. Wünsche und Anträge. 8. Lotterie. 9. Besichtigung des Bienenstandes des H. Schuldirektors Koždon. — Die P. T. Vereinsmitglieder werden ersucht, zahlreich zu erscheinen, sowie Bienenfreunde mitzunehmen.

*) Kommt in der September-Ausschußsitzung zur Verhandlung.

Digitized by Google

Bücher und Schriften.

In **„Jugendbücherei"** von Konr. Moißl, 3. Bd. Aussig 1903 läßt der Obmann unserer Sektion Aussig, Herr Oberlehrer Ferd. Krautstengel unter dem Titel „Aus rauher Zeit" zwei geschichtliche Erzählungen erscheinen, von denen die eine „Der Zeidelmeister" auch für uns Imker von Interesse ist, da selbe die Bienenzucht in Nordböhmen im 15. Jahrh. in getreu historischer Weise zur Darstellung bringt. Das Büchlein ist in jeder Beziehung nicht nur für die Kinder unserer Imker empfehlenswert, sondern überhaupt ein gutes Volksbuch.

Der Bau des Bienenhauses. Ratschläge zur Erbauung von Bienenhäusern und Ständen mit Abbildungen und Plänen von Theodor Weippl, Preis 2 K 40 h, Klosterneuburg 1904. Verlag der „Illustr. Monatsbl. f. Bienenzucht". Schon der Name des Verfassers verspricht das Beste und da auf diesem Gebiete ohnehin wenig publiziert ist, werden viele das eminent praktische Buch willkommen heißen. Sehr empfehlenswert!

„Der Bien und ich". Allerlei Neuigkeiten aus dem Honigreiche für Imker. Ernst und Scherz in Prosa und Poesie. 16 Ab. von Herm. Ritter, Leipzig, Karl Schmidt u. C. 1904. Preis Mk. 1.60.

Ferdinand Baumgärtner, Lehrer in Burgbernheim (Bayern) veröffentlicht im Selbstverlage fünf kleine Broschüren über Honiggewinnung, Königinnenzucht, Reizfütterung, Tränkung usw. Jede Anweisung 10 Pfg. Recht lesenswert.

„Wiener Mode" mit der Unterhaltungsbeilage „Im Boudoir". Jährlich 24 reich illustrierte Hefte mit 48 farbigen Modebildern, über 2800 zum Teil farbigen Abbildungen, 24 Unterhaltungsbeilagen und 24 Schnittmusterbogen. Fremdsprachige Ausgaben in den meisten Ländern Europas. Gratisbeilagen: „Wiener Kindermode" mit dem Beiblatte „Für die Kinderstube". Monatlich ein reich illustriertes Heft. Vierteljährlich K 3·— = M 2·50. Schnitte nach Maß. Als Begünstigung von besonderem Werte liefert die „Wiener Mode" ihren Abonnentinnen Schnitte nach Maß für ihren eigenen Bedarf und den ihrer Familienangehörigen in beliebiger Anzahl gratis, unter Garantie für tadelloses Passen, wodurch die Anfertigung jedes Toilettestückes im Hause ermöglicht wird. Probehefte auf Wunsch kostenfrei von allen Buchhandlungen und von der „Wiener Mode", Wien, Wienerstraße.

„Für's Haus". Wer das allbekannte praktische und billige Wochenblatt für alle Hausfrauen — vierteljährlich nur 1·35 M — liest, glaubt sich in eine große Gesellschaft versetzt, wo eine der anderen ihre Erfahrungen mitteilt. Die Vorzüge dieser mehrfach preisgekrönten Zeitschrift bestehen in einer außerordentlichen Reichhaltigkeit und Übersichtlichkeit, sowie einer dem praktischen Bedürfnis des Lebens entsprechenden Einrichtung; das Blatt ist somit jedermann als angenehme und zugleich lehrreiche Lektüre zu empfehlen. Man erhält Probenummern in jeder Buchhandlung oder direkt bei der Geschäftsstelle „Fürs Haus", Berlin SW 68.

Die empfehlenswerteste Zeitschrift für Obst- und Gartenbau ist **„Prakt. Ratgeber im Obst- und Gartenbau"**, Frankfurt a. O. 19. Jahrg., erscheint jeden Sonntag und kostet vierteljährig bei freier Zustellung M. 1.50. Redakteur Joh. Böttner, Verlag kgl. Hofbuchdruckerei Trowitzsch u. Sohn, Frankfurt a. O.

J. Schneider. Die Obst- und Beerenwein-Bereitung. 3. umgearb. Aufl. 92 Seiten, 43 Abbild. 1 Mark. 1904, bei Hachmeister & Thal, Leipzig. — Wie bereite ich mir billigen guten Obstwein? Darüber gibt auf langjährigen, praktischen Erfahrungen beruhende, gemeinverständliche und leicht ausführbare Anleitungen obiges Werk, welches auch dem Anfänger Anleitung bietet. Die Herstellung alkoholfreier Getränke, des Schaumweines, Obstessigs und der Liköre, sowie die Erörterungen über verschiedene Kellerarbeiten vervollständigen den Inhalt und machen das reichillustrierte Buch zu einem wertvollen Ratgeber, der in Anbetracht des Gebotenen und des billigen Preises bestens empfohlen werden kann. F. B.

Digitized by Google

Versammlungs-Kalender.

S. Neudek. Am 4. September um 3 Uhr Nachmittags im Gasthause „zur Rudolfshöhe" in Putschirn Versammlung. Programm: 1. Einlauf. 2. Bienen und Pflanzen (J. Ebert). 3. Einwinterung. 4. Änderung der Statuten. 5. Anträge.

Sektion Niemes. 11. September Wanderversammlung in Schwabitz um 2 Uhr Nachm. im Gasthause des H. Franz Früchtel.

S. Ronsperg. 28. Sept. Wanderversammlung in Linz um $2^1/_2$ Uhr Nachm. im Gasthause des H. Joh. Reiniger. Vortrag des H. Lehrer Rückl-Stankau: Einwinterung des Biens. Praktische Vorführung am Stande des Obmannes.

S. Guthausen. 25. September Wanderversammlung um $^1/_2 3$ Uhr in Tusset. Vortrag des H. Wanderl. Mugrauer-Krumau.

S. Reichsstadt. 8. September Wanderversammlung in Kamnitz, Gasthaus des H. Frd. Nase.

S. Tutz. 4. September um 3 Uhr Nachm. Wanderversammlung in Zemschen, Gasthaus des H. J. Warta.

S. Unterlomitz. 11. September um 2 Uhr Nachm. im Gasthause zu Elm eine Wanderversammlung. Tagesordnung: 1. Begrüßung. 2. Was tut uns not? 3. Wahrnehmungen des H. Revisors. 4. Anträge. 5. Besichtigung der Mitglieder-Bienenstände.

Honig- und Wachs-Börse.

Mitglieder unentgeltlich. — Für Mitglieder unentgeltlich.

Johann Vogel, Müller in Sattel bei Neustadt a. d. Mettau, 200 kg reinen Gebirgsschleuderhonig, à kg — Pfarrer Ludwig, Unterheinzendorf, Post Budigsdorf (Mähren), verkauft Linden- und Wiesenblumenhonig gen Preisen. — Josef Hoffmann, Dobrzan Nr. 170, 150 kg feinen Akazien- und Lindenhonig à kg K 1·80 ranko). — H. Neumann, Bürgerschuldirektor in Kukus, 150 kg besten Schleuderhonig zum Tagespreise in und größeren Mengen. — Josef Riedl, Hainspach an der Lindenallee, 100 kg feinsten Blütenhonig, à kg — F. Thum, Obmann der Sektion Kukus, zwei Meterzentner feinsten Schleuderhonig à kg K 1·80. — Kroj, Hundschitz, Post Wscherau bei Pilsen, hat 60 kg Schleuderhonig à kg K 1·60, abzugeben.

Bienenvölker in diversen (auch Gerstung-) Beuten verkauft **A. Vihmann,** Assek.-Bezirks-Inspektor in **Podersam.** Teilzahlungen gestattet. 848

846

Dr. Dzierzon Bildniss

feiner Lithographie ausgeführt mit der genhändigen Unterschrift des Altmeisters.

Auf Karton mit Condruck, Höhe 65 cm, Breite 49 cm.

s Bild ist eine sinnige Zierde für jeden Imker, da Dr. Dzierzon ch als Bahnbrecher des Mobilbetriebes usw. von allen geehrt wird d es solle in keinem Vereinslokale fehlen. Zu beziehen von:

Steinmann & Heitz, Wien, VI/2.

Preis mit Zusendung blos 2 K 40 h.

Bienenschwärme

aus der Lüneburger Heide

sind die besten und fleissigsten. **2 kg schwer,** gesund, mit 1904 befruchteter Weisel, ohne Betäubung abgetrommelt, 1 kg Reisefutter, 12 K nebst Kiste. Versand unter Voreinsendung des Betrages

Reelle und gewissenhafte Bedienung Ehrensache. 850

Carl F. Schulz, Lehrer u. Grossbienenzüchter, **Harburg-Lauenbruch** a. d. Elbe.

Digitized by Google

K. k. priv. Glasfabriken 843

C. Stölzle's Söhne

Aktiengesellschaft für Glasfabrikation

Prag, Wenzelsplatz Nr. 47 neu.

Lager aller Sorten

Honigversandtgläser

mit und ohne
Schrauben-Nickel-Deckel,
sowie aller sonstigen
bienenwirtschaftl.
Glasgegenstände.

Preiskurant a. Wunsch gratis u. franko.

Email-Honigschleudermaschinen

in allen Grössen mit Ober- oder Seitenantrieb

Dampfwachsschmelzer,
Rauchmaschinen, Zangen, Messer
und alle Werkzeuge,
Wabenpressen, Bienenhauben,
Honiggeschirre aus Metall und Glas,
Bienenwohnungen 2—3 etagig,
Kunstwaben, Bienenbücher etc.

empfiehlt [734

A. Heinrich Deseife,

Oberhollabrunn (Nied.-Oest.)

Fabrik für bienenwirtschaftliche Maschinen, Geräte u. Bienenwohnungen.

Reich illustrierte Preisliste auf Verlangen umsonst.

Versand offen ohne Nachnahme. Prämiiert seit 1894 25mal mit I. Preisen.

Deutsche agrar. Druckerei, Prag-Weinberge

empfiehlt sich zur Herstellung von Drucksorten aller Art.

Zur Überwinterung!

Strohmatten (6 cm

Filzplatten (2½ c

billigst bei

F. Simmich, Jauernig (Öst.-S

Honig

erster Güte, licht, echt, à kg

Jul. Steigel, Oberlehrer
Oberhollabrunn, Post Oberhol
(Nieder-Österreich

Biene haub

aus grossartig durchsichtigem haargewebe mit Kapuze in feiner Ausführung à K 2·—

Illustriertes Preisbuch über Bienenzuchtartikel umsonst portofrei.

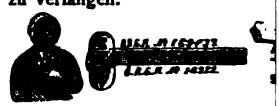
W. Regel, Koitz bei Ma
Schlesien.
Imkergerätefabri

Spezial-Artikel der Firma
Th. Gödden, Alpen (Rhld.)

Imker-Handschuhe „Siegfried" P 2,50 Mk., Kunstwaben u. Alfons ben, Zähringers Handraucher, F und Tränkapparat „Perfekt", Handschuhe à Paar 2 Mk., Göd Abstandstifte, jährl. Verbrauch stück, Bienenhauben, Schleier etc.

Ausserdem hunderte bew Hilfsmittel für die Bienenzucht.

Nachträge zu Katalog XIV zu verlangen.



Paradiesäpfel,

vollständig rot, sehr feine Sorte per Nachnahme franko K 2·30 30 h per Kilo ab Saaz gegen einsendung des Betrages ver

Franz Pohnert, Sa

Herausgeber: Deutscher Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralverein für Böhmen in Prag.
Druck der Deutschen agrarischen Druckerei in Prag, r. G. m. b. H.

Digitized by Google

Brauchbare Original-Fachartikel werden gut honoriert.

Nr. 10. Prag, Oktober 1904. XVII. Jahrg.

Der
Deutsche Imker aus Böhmen.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift „Der Bienenvater aus Böhmen", dem Organe des ehemaligen „Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852).

Organ des Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Böhmen und des Österr.-Schlesischen Landes-Vereines für Bienenzucht.

Schriftleiter: k. k. Schulrat **Hans Faßler, Prag, II. Wladislawgasse 56.**

Erscheint im ersten Monats-Drittel. Beigabe der Zeitschrift **„Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis"** ist besonders zu bestellen. (Gebühr **1 K pro Jahr.**) Ankündigungsgebühren: Die dreimal gebrochene 5 Ztm. breite Spaltzeile 24 Heller = 20 Pf. Für Mitglieder, sowie bei öfterer Einschaltung entsprechender Nachlaß. — Anschrift für alle Sendungen, und Zuschriften: „Ausschuß des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen in Prag". — Schluß der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats.

Immen und Imker.

Anweisungen für den Monat Oktober.

Von **W. H. Böhm**-Bubentsch.

Auf jenen Ständen, wo nach den hier fortlaufend gegebenen jeweiligen Anweisungen vorgegangen worden ist, wird es wenig mehr zu tun geben. Mit dem Septembermonat geht das Bienenjahr zu Ende und da soll die eigentliche Einwinterung der Bienen vollzogen sein, von hier ab sollen die Bienenvölker der Ruhe pflegen. Eingriffe in den Bienensitz und eine Verabreichung von flüssigem Futter in größerer Menge bringen nur Nachwehen und sind daher lieber zu unterlassen oder doch anderweitig zu umgehen. Auch Vereinigungen und Verstärkungen im Monate Oktober haben einen sehr zweifelhaften Wert. Die Erfahrung lehrt diesbezüglich, daß so spät vereinigte Völker, wenn überhaupt, so doch lange nicht die so notwendige, für sie heilsame Winterruhe finden können. Es ist zweifellos die Ursache in der so späten Störung durch das Hinzukommen der fremden Bienen zu suchen, wodurch Schwierigkeiten in der Formierung zur Wintertraube entstehen. Solche Völker haben auch stets im Frühjahre mehr Tote aufzuweisen, die Zehrung ist eine bedeutendere im Entgegenhalte zu anderen Völkern, ja selbst die Ruhr kann auch eintreten als Folge dieses Zustandes.

Diese tatsächlichen Umstände belehren uns in eindringlicher Weise, daß wir noch zu dieser Zeit etwa vorfindliche weisellose oder gar drohnenbrütige Völker nicht mehr mit anderen normalen Völkern vereinigen, sondern lieber mit dem Schwefellappen vernichten. Die vielleicht noch in ansehnlicherer Zahl vorhandenen Bienen sind alt, haben gar keinen züchterischen Wert mehr, sterben ohnedies bald ab, nützen daher als Verstärkungsbienen in keiner Richtung.

Mit der flüssigen Fütterung sollte man im Monate Oktober nichts mehr zu schaffen haben, es ist da schon offenbar zu spät; die Bienen nehmen das ihnen gebotene Futter entweder nicht mehr oder sehr langsam, wodurch es

Digitized by Google

da schon an der Güte verliert, dann wird es auch nicht mehr bedeckelt, verdirbt im Stocke und wird solchermaßen den Bienen gefahrvoll.

Hiezu kommt noch der wichtige Umstand, daß zu dieser vorgeschrittenen Zeit die Bienen außer stande sind, die notwendige Energie zu entwickeln, um das ihnen gereichte Zuckerfutter vollständig in bekömmliche Bienennahrung umwandeln zu können. Aus diesen wichtigen Gründen wird daher jeder einsichtige, um seine Bienen besorgte Bienenwirt das notwendige Winterfutter schon bei Zeiten ergänzt haben. Wer es trotzdem noch unterließ oder noch Sorge hat, daß noch irgend ein Volk ungenügenden Vorrat haben könnte, der betrete lieber, und das sobald wie möglich, einen ungefährlicheren Weg. Um diesen jedoch gehen zu können, müssen die Stöcke im Haupte, wie es bei den Kanitzkörben, bei den Gerstungbeuten oder den Prinzstöcken der Fall ist, mit einer Öffnung versehen sein, die sonst mit einem passenden Spunde verschlossen werden kann. Bei Ständerstöcken kann diese Öffnung (8 cm im Durchmesser) im Honigraume an entsprechender Stelle leicht angebracht werden, die dann sonst den Winter über mit einer Strohmatte, in welche ebenfalls diese Öffnung korrespondierend eingebohrt und mit einem Spunde verschlossen, bedeckt wird. Auch bei dem Bogenstülper und sonst wie immer Stöcken hat diese Öffnung im Haupte eine große praktische Bedeutung. Auf diese Öffnung nun wird ein mit Kandisstücken angefülltes kleines Kistchen, ein entsprechend großes Glas, ein Blumentopf oder eine Blechdose, umgestülpt, warm eingepackt und das betreffende Volk ist durch diese Maßnahme vor dem Verhungern gesichert. Wie bequem und vorteilhaft ist es, im Frühling zur kalten Zeit von oben her einem Volke, wo es not tut, Futter oder Wasser reichen zu können. Selbst eine Königin kann bei dieser Einrichtung ohne jede Störung zugesetzt oder Verstärkungsbienen auf diesem bequemen Wege beigegeben werden.

Im Oktober stellen sich oft scharenweise die schädlichen Mäuse in den Bienenständen ein und trachten durch die Fluglöcher in die Bienenstöcke einzudringen. Man fange sie daher ab und suche auf jede mögliche Weise sie zu vernichten. Die Fluglöcher verenge man nicht, sondern verwahre sie gegen das Mäusegezücht durch Streifen vom Absperrgitter, wodurch es den Bienen ermöglicht wird, auch fliegen zu können. Durch einfaches Vorstecken von Nägeln wird derselbe Zweck erreicht. Man schütze auch selbst unbesetzte Stöcke vor dem Einschlupf der Mäuse. Es werden dieselben ebenfalls von diesen Tieren gerne bezogen, dabei aber verunreinigt. Der Mäusegeruch ist den Bienen äußerst zuwider, so daß dieser die veranlassende Ursache sein kann zum Wiederauszug der eingetanen Schwärme, wenn nicht zuvor die peinlichste Säuberung stattgefunden haben sollte.

Sobald sich nun die Bienen im Oktobermonat infolge der kühler werdenden Witterung in ihren Wintersitz zurückgezogen haben werden, werden die vorhandenen Leerräume bei gewissen Stockformen, wie bei manchen Lagerstöcken, Bogenstülpern u. dgl. mit Holzwolle, Papierschnitzeln oder ähnlichen Stoffen locker ausgefüllt und ja nicht allzufest ausgestopft. Eine zu feste Ausstopfung entspricht dem Zwecke nicht, weil sie den Luftzutritt hindert! Das Ausfüllen der Leerräume von nicht ganz herabgebauten Korbstöcken ist nicht notwendig, dieser leere Raum unterhalb des Bienensitzes übt auf das Bienenvolk keinen schädigenden Einfluß aus, vielmehr scheint diese Luftvorratskammer auf das Bienenvolk günstiger einzuwirken, als die Ausfüllung mit anderen Fremdstoffen. Aus diesem Grunde wird auch das Untersetzen eines Strohkranzes unter ganz bis auf den Boden ausgebauten Körbe em-

Digitized by Google

pfohlen, um den Zellenbau vor dem Verderben durch Verschimmelung zu bewahren. Wo es an solchen Strohkränzen gebricht, kürzen wir den Zellenbau um etwa 3 bis 4 cm mit einem scharfen Messer vor Winters und schaffen so den notwendigen Luftraum, wo auch der Winterungsrücklaß des oben sitzenden Bienenvolkes, von toten Bienen und Wachsgemülles, seine ungehinderte Lagerung findet. Sonst haben wir an und in den Stöcken nichts mehr zu schaffen. Doch noch eines dürfen wir weder vergessen noch unterlassen, das Unterschieben, bezw. Unterlegen eines entsprechend starken Papiers oder Pappdeckels, auch asphaltierten Papiers (nur kein geöltes Papier, denn das zieht ganz besonders die Mäuse an), als letzte Verrichtung bei den Bienen. Die Wichtigkeit dieser an und für sich wenig mühevollen Verrichtung, ist in den Imkerkreisen zur Genüge bekannt und gewürdigt, sie sollte daher niemals und nirgends unterlassen werden.

Bei dieser Gelegenheit verabschiedet sich nun der wahre Imkersmann mit einem stillen Segenswunsche auf den Lippen von seinen lieben Bienenvölkern, die den Sommer über seine Freude und seine Sorge waren. Von nun an sollen sie ungestörte Ruhe genießen, geschützt vor den Fährlichkeiten der nahenden Winterszeit und träumen von der späteren Wiederkehr des holden Frühlings.

Ungelöste Probleme der Bienenforschung.

Vortrag, gehalten in Meiningen auf der Hauptversammlung des Deutschen Reichsvereines für Bienenzucht am 6. August 1904 von **F. Gerstung**, Pfarrer in Oßmannstedt.

Hochansehnliche Festversammlung! Ein deutsches Sprichwort sagt: Das sind die wahren Weisen, die vom Irrtum zur Wahrheit reisen. Das gilt gewiß auch von den Bienenvätern und Bienenforschern, welche dem Fortschritt huldigen, aber es schließt auch ein Bekenntnis ein, welches dem Menschen stets nur recht schwer über die Lippen kommt, nämlich, daß wir noch vielfach in Irrtum befangen sind, wo wir vielleicht schon meinen, die Wahrheit zu besitzen. So hat ja der Altmeister Dr. Dzierzon einmal ausgesprochen, daß er kaum glauben könne, daß die Bienenforschung noch wesentlich neue Erkenntnisse zutage fördern werde, da ja das Bienenleben von ihm und seiner Schule völlig durchforscht und alles richtig erkannt sei, was zu erkennen möglich und nötig sei. Bei einem derartigen Standpunkte ist freilich nicht zu erwarten, daß die Vertreter desselben große Lust verspüren werden, sich auf die Reise vom Irrtum zur Wahrheit zu begeben. Vielmehr werden sie die von ihnen gewonnenen Lehren wie ein unantastbares Dogma verkünden und ängstlich darauf bedacht sein, alle Angriffe auf dies Dogma als auf eine unfehlbare Lehre anzuweisen und jede neue Lehre und Erkenntnis als Ketzerei und Abfall von der Wahrheit zu betrachten. In dieser eigenartigen Lage befindet sich zur Zeit die Schule Dzierzons.

Sie wissen nun, daß ich den Wagemut besessen habe, die Lehre der alten Schule über den Bien einer eingehenden Nachprüfung zu unterziehen, und daß diese Nachprüfung den unerwarteten Erfolg gehabt hat, daß die Schule der Jungimker überall da, wo die alte Schule glaubte festen Grund und ewige Wahrheit gewonnen zu haben, nichts anderes fand als ungelöste Rätsel, große Fragezeichen, zu denen die rechte Antwort noch nicht gegeben war, harte Nüsse, zu denen der richtige Nußknacker noch nicht gefunden war. Im Laufe der Jahre ist ein großer Teil des Lehrgebäudes der Dzierzonschen

Digitized by Google

Schule abgebrochen worden, und aus alten und neuen Bausteinen ist ein neuer Bau aufgeführt worden nach neuem Plan und neuem System. Dabei ist freilich manches Geheimnis, welches in dem alten Gebäude verborgen war, beseitigt worden, aber es wäre eine sehr tadelnswerte Überhebung, wenn nun die Jungimker behaupten wollten, daß sie alle alten und neuen Rätsel gelöst und daß sie nun an Stelle des altimkerlichen Irrtums die volle und allseitige Wahrheit erkannt hätten. Wir haben vielmehr erfahren, daß der Bien vergleichbar ist einem Zauberschlößchen mit vielen Irrgängen. Glaubt man einen Winkel erhellt und ein Schloß geöffnet zu haben, so steht man sofort wieder vor verschlossenen Türen und neuer Finsternis. Und zur Zeit sind viele Geister damit beschäftigt, immer mehr das Dunkel des Biens aufzuhellen und seine Geheimnisse zu lösen. Da ist es wohl heute einmal an der Zeit, einige Augenblicke stille zu stehen und sich über den gegenwärtigen Stand der Bienenforschung Rechenschaft abzulegen, dazu vor allem auch scharf auf die dunklen Punkte, auf die noch ungelösten Probleme in der Bienenforschung hinzuweisen in der Hoffnung, daß, wenn man mutig die Finsternis mit dem modernsten Heilmittel, dem Lichte, behandelt, dieselbe bald aufhören muß, Finsternis zu sein. So wollen auch wir jetzt nach Möglichkeit die Irrtümer aufdecken und dann fragen, ob wir von dem Irrtum den Weg zur Wahrheit weisen können.

Die Schule Dzierzons glaubte die Rätsel des Biens gelöst zu haben, wenn sie die Tätigkeiten des Biens nach Art menschlicher Tätigkeit erklärt hatte. Wenn jede Biene eine so hochentwickelte Intelligenz besitzt, daß sie nicht nur alle gegenwärtigen Bedürfnisse erkennen, sondern auch die zukünftigen mit absoluter Sicherheit voraussehen kann, dann gibt es freilich keine ungelösten Fragen mehr in der Bienenforschung. Dann weiß man, daß die Königin darum erst Arbeitsbieneneier im Frühjahr legt, weil zunächst Sammelbienen für die vorausgeschaute reiche Frühtracht nötig sind, dann weiß man auch, daß sie vier Wochen vor dem Schwärmen Drohnen erzeugt, weil sie voraussieht, daß dann junge Königinnen zu befruchten sind, dann weiß man auch, daß die Bienen die Drohnen abtreiben und massakrieren, weil sie voraussehen, daß diese Fresser im Winter den Honig wegessen werden und den Bien dem Hungertode entgegenführen, dann weiß man auch, warum die Schwärme an bestimmter Stelle Drohnenzellen bauen, weil sie voraussehen, daß im nächsten Jahre die Königinnen solche Zellen zur Drohneneierlage brauchen, dann macht es auch gar keine Schwierigkeit, zu erklären, weshalb die Zellen so regelmäßige sechsseitige Zylinder darstellen, wissen doch die Bienen, daß diese Form die beste Ausnützung des Stoffes und des Raumes darstellt, dann macht einem auch die Ernährung des Biens keine Kopfschmerzen mehr, denn jede Biene weiß ja, was jede Made für Futter braucht und ist infolge ihrer einzigartigen Klugheit im stande, jedes gewünschte Futter ganz nach Belieben herzustellen. Dann frägt man nicht erst, wie die Bienen sich orientieren und ihre Ausflugstellen mit Sicherheit wiederfinden, denn wozu ist dann die Biene so klug und wozu hat sie ihre herrlichen Sinne und ihren Verstand?! Dann ist es auch überflüssig, zu fragen, warum die Bienen den Honig an gewissen Stellen ablegen, denn die Biene weiß doch, daß sie ihn gerade da im Winter braucht. — Wenn sich die Königinnen totstechen, so ist wie bei den Menschen Eifersucht und Haß die Ursache, wenn sie die Königin füttern, so ist das ein Beweis der

Digitized by Google

Mutterliebe, wenn sie vor dem Gewitter heimfliegen, so ist das kluge Vorsicht, wenn sie Ameisensäure ausspritzen, so sind sie vortreffliche Mediziner, und wenn die Königin einmal befruchtete Eier und das anderemal unbefruchtete Eier ablegt, d. h. wenn sie mit absoluter Treffsicherheit das Geschlecht ihrer Nachkommen bestimmt, dann tut der intelligente Mensch sogar den Hut vor ihrer Majestät ab und erklärt demütig und bescheiden: die Bienenkönigin kann sogar noch mehr als wir Menschen.

Von dem Standpunkte der Dzierzonschen Schule aus betrachtet kann es ja überhaupt keine ungelösten Fragen in der Bienenforschung mehr geben, denn der den Bienen zugesprochene menschliche und übermenschliche Verstand erklärt alles und es bleibt als Resultat dieser Betrachtungsweise nur der Satz übrig: Beim Bien ist kein Ding unmöglich und unerklärlich. Aber wie steht es denn nun, wenn ein kühner Zweifler kommt, welcher an die menschliche und übermenschliche Intelligenz des Biens und seiner einzelnen Glieder nicht glauben will, sondern behauptet, beweisen zu können, daß der Bien alles andere ist, als klug, daß die Bienen strohdumm sind, ja als strohdumm aufgefaßt werden müssen, wenn man ihre herrlichen Werke erklären will?! Verwandeln sich da nicht sofort all die angeführten Tatsachen des Bienenlebens, die die alte Schule so schön aber auch so falsch mit menschlicher Intelligenz erklärt hat, in ebensoviele ungelöste Probleme der Bienforschung?!

Und man braucht nicht allzu tief zu schauen, um zahlreiche Beweise im Bienenleben zu entdecken für die Tatsache, daß das Verhalten der Bienen alles andere zeigt, als Intelligenz. Während die Bienen, auf fremden fernen Stand gebracht, innerhalb weniger Minuten mit Honig und Pollen beladen zur Ausflugstelle zurückkehren, fliegen auf dem heimatlichen Stande die Flugbienen verwirrt hin und her, wenn man das Flugloch um einige Zentimeter erhöht oder nach der Seite dreht. Möchte man die eine Erscheinung als ein Beweis höchster Intelligenz betrachten, so beweist die andere, daß etwas ganz anderes als Intelligenz die Orientierung der Bienen bestimmen muß.

Dieselben Bienen, welche im Sommer so zielbewußt und klug den Honig da aufspeichern sollen, wo sie ihn im Winter brauchen, verhungern doch im Winter dicht neben gefüllten Honigzellen, da sie offenbar durch eine stärkere Macht gehindert werden, die Honigspeicher zu suchen.

Dieselben Bienen, welche sonst so klug sich selbst Königinnen nachschaffen, wenn ihnen ihre Mutter verloren gegangen oder genommen worden ist, sträuben sich, eine befruchtete Königin anzunehmen, wenn sie keine Brut mehr haben oder schon drohnenbrütig geworden sind, welche sie allein vor dem Untergange retten könnte. Dagegen erbrüten sie Drohnen auf Drohnen, ohne daß sie je eine Königin erziehen können.

Wir könnten diese Tatsachen noch annehmen, welche beweisen, daß im Bien ganz andere Mächte bestimmend sind, als Intelligenz. Und was sind denn das nun für Mächte? Wir können antworten, es sind ähnliche Mächte, wie die, welche die Pflanzenwelt bestimmen. Aber damit ist auch noch nichts erklärt. Daher zunächst einige Beispiele:

Wenn die Temperatur der Außenwelt 9—10° R erreicht, so schicken alle Völker zugleich ihre Fangarme hinaus auf die Flur, das sind die Flugbienen. Offenbar ist hier die Wärme der bestimmende Reiz. Derselbe Reiz ist entgegengesetzt wirksam im Winter. Wenn außen 10° Kälte herrscht, dagegen im Zentrum des Biens 10° Wärme, so zieht das warme Zentrum die Bienen an sich. Das ist ein ähnlicher Vorgang, wie bei den Pflanzen

Digitized by Google

das Öffnen der Blütenkelche bei Sonnenaufgang am Morgen und das Schließen der Kelche bei Sonnenuntergang. Hat denn die Pflanze dazu Intelligenz nötig? So wenig, wie der Bien, wenn ihn die Wärme nach außen oder zum Wärmezentrum anzieht. Ziehen wir daraus den Schluß, so lautet derselbe: Der Bien wird durch sein Lebenselement, die Wärme, in seinem ganzen Verhalten bestimmt. Die Wärme reizt den Bien zu bestimmten Tätigkeiten, denen er willenlos folgt. Ist denn die den Bien beherrschende Wärme ein intelligentes Wesen?! Und zur Wärme gesellt sich die Nahrung, die Tracht. Solange noch nichts von außen eingetragen wird, solange steht der Bien auf der Stufe der Selbsterhaltung. Sobald aber von außen her der Nährstrom in den Bien einströmt, so geht eine gesteigerte Entwicklung auf der ganzen Linie los. Also ist es die Tracht, welche neben der Wärme die Entwicklung des Biens bestimmt und beherrscht. Ist denn die Tracht ein intelligentes Wesen?

Oder sind etwa die Bienen intelligente Wesen, welche sich von Wärme und Tracht bestimmen lassen? Ist es etwa ein Beweis besonderer Intelligenz, wenn die Königin mehr Eier produziert, wenn sie reichlicher gefüttert wird? Oder sind die Bienen besonders intelligent, wenn sie den Überschuß an Futtersaft, den sie bei starker Zehrung erzeugen, wieder erbrechen in die Zellen der Maden, oder ist die Made besonders intelligent, wenn sie den Futtersaft frißt und dadurch wächst? Dann müßten wir auch dem Baum eine hohe Intelligenz zusprechen, daß er im Frühling mit seinen Wurzeln Nährstoffe aufnimmt, daß er durch seinen Zellenkörper den Saft hindurchströmen läßt, daß diese Zellenorgane funktionieren, Blätter, Blüten und Frucht hervorbringen.

Wir kommen damit zu einer sehr entscheidenden Frage für die Auffassung des Bienenlebens. Nicht der Bien bestimmt sich selber oder seine Tätigkeiten, sondern es sind naturgesetzliche Einflüsse, Lebensbedingungen, die ihn in allen seinen Tätigkeiten bestimmen.

Darum lautet heute die Grundfrage der Bienenforschung nicht mehr: Wie bringt es der Bien fertig, unter gegebenen Lebensbedingungen sich zu entwickeln und zu erhalten, sondern wie wirken alle Einflüsse auf den Bien zusammen, daß alle Tätigkeiten, die daraus entstehen, zuletzt zur Erhaltung des Biens beitragen?

Nun wollen wir einige Probleme, welche die alte Schule durch die Intelligenz der Bienen glaubte gelöst zu haben, die aber dadurch erst recht unerklärlich geworden sind, weil es gerade diese Bienenintelligenz nicht gibt, von unserem Standpunkte aus zu lösen suchen. Zunächst das Problem des Ausfluges und der sicheren Rückkehr der Flugbienen an die Ausflugstelle. Intelligenz ist dabei nicht beteiligt, wie wir gesehen haben. Wie orientiert sich denn dann die Biene? Zunächst reizt die Wärme und vielleicht auch die Tracht zum Ausflug und sobald die Flugbiene soviel Wärme ausgestrahlt hat, daß sie in der Außenwelt existenzunfähig wird, strebt sie zu der Wärmequelle des Mutterstockes zurück. Aber das allein erklärt noch nicht die absolute Notwendigkeit der Rückkehr, da sie ja auch im heißen Sommer zurückkehrt. Jede Biene ist auch hinsichtlich der Ernährung von dem ganzen Bien abhängig. Kein einziges Glied am Bien kann alle seine Bedürfnisse selbst befriedigen, sondern es ist ein Wechselverhältnis vorhanden.

Digitized by Google

nach welchem jedes Glied nur besondere Stoffe zur Erhaltung des ganzen Biens hinzuträgt, während es einen Teil seiner Bedürfnisse durch andere befriedigt erhält. Also ist es ein stetes physiologisches Band, welches die Bienen hinaustreibt, um Nahrung zu holen, aber auch wieder zurückzieht, um Nahrung zu empfangen. Aber auch das erklärt noch nicht die Tatsache der sicheren Rückkehr an die Anflugstelle. Es kommt noch ein geometrisches Gesetz der Fluglinie hinzu. Wie die Königin in Spirallinien ihre Eier im Brutnest ablegt, so fliegt auch die Biene spiralförmig in die Außenwelt hinein. Sie bildet zunächst Schleifen oder Schlingen, welche erst später in eine mehr gerade Flugbahn übergehen. Diese eigenartigen Schleifen sind aber nur dadurch zu erklären, daß die Biene nicht genau symetrisch gebaut ist, daß eine Körperhälfte kleiner ist, vielleicht etwas leichter, als die andere. Dadurch wird die Biene gezwungen, in Schlingen zu fliegen und zuletzt muß sie bei gleicher Abweichung zur Ausflugstelle zurückkehren. So dürfte es bei den Vorspielbienen sein. Später aber verhält sich die Biene so wie ein Ball, welchen man an einer Gummischnur befestigt hat und von sich stößt. Es bleibt sich gleich, ob man den Ball geradlinig oder im Bogen von sich schleudert, er kehrt stets an die „Ausflugstelle" zurück, d. h. der ausstoßenden Kraft und Bewegung entspricht die rückwirkende und deren Bewegung.

So kommen eine ganze Reihe naturgesetzlicher Einflüsse zusammen, um das sonst unlösliche Problem der Orientierung der Bienen zwar nicht ganz aufzuklären, wohl aber ohne Intelligenz zu begreifen; ja wir müssen sagen, daß gerade dadurch, daß die Biene sich willenlos von den Einflüssen lenken und leiten läßt, sie stets durch dieselben zurückgeführt wird. Wollten die Bienen sich verleiten lassen, auf eigene Faust Entdeckungsreisen anzutreten, so würden die wenigsten zurückkommen. So stellt aber jeder Bienenstock einen Mittelpunkt dar, von dem aus, an physiologischem Bande gehalten, Fangorgane nach allen Punkten der Pheripherie ausgeschleudert werden, um sie dann nach vollzogener Funktion wieder zurückzuziehen. — Eins macht jedoch hierbei noch Schwierigkeit, das ist das Zurückfliegen der Flugbienen aus dem Fegling auf den Mutterstock.

(Schluß folgt.)

Unsere Bienen-Nährpflanzen.

Von k. u. k. Schloßgärtner **F. Swoboda**-Reichstadt i. B.

(Fortsetzung.)

Ranunculus, Hahnenfuß.

Blüht je nach der Abart — es gibt deren 400 — April-September. Teils wild oder schöne Gartenblumen. Von den Bienen werden selbe nach Pollen und auch Honig beflogen. Die Vermehrung durch Samen oder im Herbste durch Teilung der sog. Klauen.

Raphanus sativus, Schwarzer Rettig.

Blüht Mai-August. Bekanntes Gemüse, welches gut honigt, der chinesische Öhlrettig, welcher in manchen Gegenden zur Ölgewinnung kultiviert wird, ist für die Bienen so vorzüglich wie der Raps.

Reseda odorata, Resede.

Blüht vom Juni bis ein Frost von 4° sie versengt. Diese bekannte Gartenpflanze, welche von solcher Blütendauer, gehört unter die besten Pollenspender und sollte, wo nur halbwegs möglich, allgemein verbreitet werden. Ich hatte 1903 eine Pflanze, welche auf einem Beete zwischen Rosen zufällig aufging, stehen gelassen, die Entwicklung war eine riesige

Digitized by Google

1 m²; Ende September nahm ich von derselben 196 Samenstengel von 5—50 cm Länge die Zahl der Samenkapsel, welche ich in 1½ Stunde zählte, betrug 3400 und die Zahl der Körner in einer Kapsel 5—30; nimmt man im Durchschnitt nur 10, so machte es die riesige Summe von 34.000, welche aus einem Korne entstanden. Aber zu jener Zeit waren noch über 100 Blütenstengel daran, aus welchen selbstverständlich nunmehr keine reifen Kapseln bezw. Körner sich bilden konnten. Der gewonnene Same wog 5 dkg. Ich baue Reseda alle Jahre auf Rabatten und Beete in einer Länge von 256 m und ist es nicht nur Freude den lieblichen Geruch zu genießen, sondern für Bienen von großem Nutzen, wenn sich dieselben noch spät einen Pollenvorrat einheimsen können. Samen am besten im Frühjahre auf Rabatten oder Beete in Rillen nicht zu tief säen, etwas andrucken und bis zum Aufgehen feucht halten, dieses ist Hauptbedingung. Wo einmal Reseda gestanden, geht wohl selbst genug Samen auf, und kommt es aber nur darauf an, ob die Entwicklung den andern Pflanzen nicht hinderlich ist. Daß es mehrere Spielarten gibt, ist wohl bekannt, zum Massenanbau ist aber die obige die beste.

Rhamnus frangula, Faulbaum, Pulverbaum.

Blüht Juni-August. Strauch, oft auch hübscher Baum, teils in Waldungen wild, teils in Parks in Baumgruppen vorkommend. Er ist eine vorzügliche Bienenpflanze und zur Verbreitung zu empfehlen. Vermehrung durch Samen in der Baumschule oder Ausläufer.

Rheum undulatum, Krauser Rhabarber.

Blüht Mai-Juni. Ist eine perennierende, Arznei-, Nähr- und Zierpflanze, von welchen es mehrere Spielarten gibt, die teils wild, teils in Gärten vorkommen und von den Bienen auch fleißig beflogen werden. Vermehrung durch Samen ins Mistbeet oder im Herbste durch Teilung der Stöcke.

Rhus typhina, Essigbaum.

Blüht Juli-August. Es gibt mehrere Arten, die als Sträucher, teils als Bäume in den Gärten vorkommen und weil vorzügliche Honigspender, Verbreitung verdienen, namentlich der Rhus typhina auch Sumach oder Hirschkolben genannt, wächst selbst im Steingerölle und bringt durch die Blüten und im Herbste durch die Blätterfärbung schönen Effekt. Vermehrung durch Wurzelausläufer.

Ribes Grossularia, Stachelbeerstrauch.

Blüht April. Vorzüglicher Honigspender und sehr ertragreicher Fruchtstrauch. Zur größten Verbreitung zu empfehlen. Desgleichen den **Johannisbeerenstrauch Ribes rubrum.** Vermehrung durch hartholzige Stecklinge, im Frühjahre Teilung der Stöcke oder Absenker. Es gibt gleichfalls mehrere Abarten, aber die zwei hier angeführten für unsere Zwecke die wertvollsten.

Robinia Pseudacacia, Falsche Akazie, Robinie.

Blüht Juni. Allgemein bekannter Baum, welcher in manchen Gegenden allein die Haupttracht und zwar ausgiebig liefert. Ich möchte denselben als den besten Honigspender der Baumarten empfehlen. Mir ist ein Akazienbaum lieber als zehn Lindenbäume. Es gibt gleichfalls mehrere Spielarten, von welchen außer den gemeinen noch die immerblühende R. semperflorens und R. viscosa Pechakazie empfehlenswert, erstere selbst im Jahr dreimal blühend (bricht jedoch leicht) und letzterer sehr schön dichtblühend und erst im Juli angenehm wirkend. Vermehrung durch Samen. Die Spielarten werden auf die gemeinen gepfropft.

Rosa canina, Hundsrose.

Blüht Juli-August. Allgemein bekannt, wird auch namentlich nach Pollen beflogen, auch die Monatsrosen auf Gruppen in den Gärten werden gut beflogen. Vermehrung ersterer durch Samen im Herbste, letztere durch Stecklinge im Sommer.

Rosmarinus officinalis, Rosmarin.

Blüht Juni-Juli. Bekannter Arzneistrauch, welcher in südlichen Gegenden wild vorkommt und gut honigt, bei uns muß derselbe nur in Töpfen oder wenigstens im Winter in solchen wieder eingepflanzt werden. Vermehrung durch Stecklinge oder Absenker.

Rubus Idaeus, Himbeere.

Blüht Mai-Juli. Bekannter Beerenstrauch, der dieselben Eigenschaften wie die Stachelbeere besitzt und auch die größte Verbreitung verdient. Vermehrung durch Teilung der Stöcke im Frühjahre.

Digitized by Google

Rudbeckia grandiflora, Kupfer- oder Bandblume.

Blüht Juni-September. Es gibt einen Teil mehrjährige Abarten von schöner Wirkung in Gärten, welche von den Bienen auch nach Honig und Pollen beflogen werden. Vermehrung durch Samen im Mistbeet oder Teilung der perennierenden Stöcke im Frühjahre.

Ruta graveolens, Weinraute.

Blüht Juni-August. Küchen- und Arzneipflanze, welche sehr gut beflogen wird. Vermehrung durch Samen ins Mistbeet und dann im Gemüsegarten an Ort und Stelle 25 cm Entfernung pflanzen.

Salix caprea, Zahlweide auch Palmweide.

Blüht Feber-März. Eine an Sorten sehr reiche Art, teils strauchartig, mehr aber baumartig wachsend. Für Bienen vorzügliche Pollen- und Honigspender. Verdienen mit Recht Verbreitung. Vermehrung durch Steckholz im Frühjahr an Ort und Stelle.

(Fortsetzung folgt.)

Splitter.

Von Karl Gründig-Brüx.

Drohnenkoller.

Eine Erklärung zum „Vermischten" der Seiten 48 und 86.

Zur Zeit der eintretenden „Drohnenschlacht", wenn die Drohnen von den Zellen verjagt sind — das kann bei plötzlichen Trachtschluß auch schon Mai und Juni sein — sieht man sie oft in Klumpen zusammengedrängt auf dem Bodenbrett oder beim Schalter des Fensters liegen. Sie stoßen dann gurgelnde, schnarchend brummige Töne aus, die ich erstmalig beobachtete und „Drohnenkoller" nannte. Ich habe auf diese Tatsache bereits im „Deutschen Imker" früher hingewiesen. Sie wurde aber wenig beachtet, trotzdem diese Töne meiner Meinung nach schon jeder Imker gehört haben muß, da sie oft so stark sind, daß man sie mehrere Schritte vom Stocke entfernt, noch wahrnehmen kann. Werden Drohnen im Königinnensiebkasten gequetscht, so kollern sie auch.

Ailantus glandulosa. Götterbaum.

Zu Seite 44 des „D. Imkers".

In der Baumschule des Bezirksbienenstandes in Saras bei Brüx stehen alte Mutterbäume dieser ausgezeichneten Bienennährpflanze. Sie überdauern unsern Winter ganz gut; nur die Triebe jüngerer Bäume, die 1 bis $1^1/_2$ Meter erreichen, frieren bei großer Kälte etwa $^1/_4$ Meter zurück, was weiter nichts schadet, weil das Wachstum ein sehr schnelles ist. Der frühere städtische Gärtner vermehrte den Ailantus nur durch Wurzelschößlinge. Der jetzige Stadtgärtner, Herr Gustav Bergner, zog Sämlinge, die durch Reisigverdeckung während der Winterszeit geschützt wurden. Hunderte Setzlinge werden bald unsern Anlagen ein schönes halbtropisches Ansehen geben und unsern Immen eine bessere Trachtpflanze bieten als es die Linden sind.

Saison-Dimorphismus.

(Jahreszeit-Zwiegestalt.)

Ich berichtete bereits im „D. Imker" 1903, S. 215, daß ich zur Zeit der Hochtracht plötzlich massenhaft auftretend Flugbienen finde, die ein lichteres

Digitized by Google

Gehäre aufweisen, das oft ins Silbergraue schillert. Dieser lichte Farbenton erstreckt sich jedesmal auf ganze Brutsätze. — Wie es scheint, wurde meine Notiz nicht beachtet und doch ist sie so unwichtig nicht, da sie in das Gebiet der Artenentstehungsfrage einschlägt. Wir wissen, daß gewisse Schmetterlingsformen, wie z. B. der Fuchs oder Nesselfalter (Vanessa) je nach der Jahreszeit in der Färbung wechseln. Schmetterlinge aus Winterpuppen sind anders gefärbt, als solche aus Sommerpuppen. Auch im Pflanzenreiche treten ähnliche Erscheinungen hervor, wie z. B. beim Klappertopf (Rhinantus), wo sich die Stengelgliederung bei den Früh- und Spätsommerpflanzen wesentlich unterscheidet. (Vgl. Berdrow Jahrb. der Naturkunde, 1904, S. 190). Unser angeschlagenes Kapitel ist also einiger Forschung wert! Ich will auch gleich hier darauf hinweisen, daß die einzelnen Brutsätze der Immen eine sehr auffallende Differenzierung bezüglich ihrer Widerstandsfähigkeit gegen kühle Winterung zeigen. Winterbienen sind viel härter als Sommerbienen.

Beobachtungen eines Fast-Fanatikers.

Von H.-Au.

Meine Haare werden schon hie und da grau, ich werde ja alt, aber die Ehre ist mir noch nicht zuteil geworden, auf konfessionellem, nationalem oder gar apistischem Gebiete ein Fanatiker genannt zu werden, jedoch in der Augustnummer der „Včela moravská“ sehe ich es schwarz auf weiß. In der „Rundschau“ wird den mährischen Imkern ein ungemein wichtiges Ereignis mitgeteilt, nämlich, daß Dr. Wartenberg in der „Deutschen illustrierten Bienenzeitung“ den Pfarrer Gerstung einen Ketzer nennt, und daß demnach Gerstung, der früher Dr. Dzierzon einen „Imkerpapst“ nannte, nun selber von den Evangelischen feierlich im wahren Sinne des Wortes „zum Ketzer proklamiert“ sei. Darauf folgt der Satz, der den Stempel eines Fast-Fanatikers vielen Lesern des „Deutschen Imker“ und auch mir auf die Stirn drückt: „Es war wahrlich jedem auffallend, daß treue Anhänger Gerstungs fast zu Fanatikern werden.“ Jetzt sei aber dem Rundschauer der „Včela moravská“ ein Licht aufgegangen. Nachdem er den Artikel Dr. Wartenbergs gelesen hatte, sind ihm die Schuppen von den Augen gefallen, er wisse nun, daß der „Ketzer“ Gerstung seine Anhänger zu Fanatikern mache, seine Schriften und seine Wirksamkeit erklärten es hinlänglich. Ich möchte von dem Herrn Rundschauer der „Včela moravská“ gerne hören, wie der Fanatismus der „Gerstungianer“ zutage tritt. Nach der diesjährigen Bezirks-Lehrerkonferenz besuchten meinen Bienenstand einige Lehrer, die schon lange Bienenzüchter sind, und ersuchten mich, ihnen meine Bienen zu zeigen. Ich öffnete mit Freuden alle meine Beuten, öffnete auch eine Gerstungbeute (die Bienen stürzten natürlich aus keiner einzigen Wabengasse heraus!) zog auch eine prächtige Brutwabe heraus, zeigte, wie bequem die Behandlung von oben ist und die alten Herren, die keine homines novi in der Bienenzucht sind, sagten: „Das ist der praktischste Stock, den wir gesehen haben.“ Worin habe ich auch den geringsten „Fast-Fanatismus“ gezeigt? Ich sprach gar wenig, aber die Herren Lehrer haben meine in Gerstungstöcken untergebrachten Schwärme gesehen und haben sofort erkannt, daß sich in einem Stock mit so schönen, großen Ganzwaben, die von oben bis unten voll Brut sind, ein Bienenvolk aufs prächtigste entwickeln müsse. Da wäre auch der geringste „Fast-Fanatismus“ ganz und gar unnötig gewesen. Ein hiesiger vorzüglicher Bienenzüchter hat sofort, als er den ersten Thüringer Musterstock bei mir gesehen hatte, erkannt, daß in dieser Beute „am leichtesten zu imkern wäre“ und baut keine anderen mehr. Es ist mir gar nicht eingefallen, ihn überreden zu wollen. Das war wirklich ganz unnötig. Wir haben beide auch Wiener Vereinsstöcke auf unseren Ständen, arbeiten aber doch viel lieber mit Gerstungbeuten.

Kaum hatte ich am 15. August die Brünner Jubiläums-Ausstellung betreten, kam mir ein Herr entgegen, der mir mit aufrichtiger Entrüstung das Referat in der „Včela moravská“ zeigte. Ich dachte: Habeant sibi! Die verehrten Herren in Deutschland können beim Pfarrer Gerstung auf apistischem Gebiete keine Blöße entdecken, sie merken, wie sich seine Bücher durch ganz Europa verbreiten, seine bahnbrechenden Ideen wahrhaftig immer mehr Anhänger gewinnen, darum suchen sie die Blöße auf einem anderen Gebiete. Daß Gerstung an „keinen persönlichen Gott, geschweige denn an Christum oder die Dreieinigkeit glaube“, daß er „solche Anschauungen seinen unerfahrenen Kursisten aufdränge“, ist nichts anderes, als

Digitized by Google

eine Schmähung und ganz gewöhnliche Denunziation. Gerstungs Kursisten schreiben ja in ihren Berichten gerade das Gegenteil. Wir brauchen übrigens darüber keine Worte zu verlieren, Gerstung wird dem Dr. Wartenberg wohl bald antworten. Wenn der Herr Doktor Vereine und Imker auffordert, gegen alle Gerstung-Kurse und -Vereine aufs entschiedenste Stellung zu nehmen, so diktiert ihm diese Worte nur blinder Haß, aber keine Liebe zu christlichen Grundsätzen.

Als ich auf der Brünner Jubiläums-Ausstellung bei den ausgestellten Beuten stand, kam ein eleganter Herr auf eine Gerstungbeute zugeschritten und fragte, was das für eine Beute wäre. Sobald er den Namen Gerstung hörte, wurde er unwillig und sagte, Gerstung wäre ein Renommist und meine, er sei unfehlbar. Also dieser feine Herr hat noch keine einzige Gerstungbeute gesehen, in keiner einzigen geimkert und erklärt Gerstungs Theorie und Praxis für falsch. Da könnte man doch ärgerlich werden, aber ich habe ohne den geringsten „Fast-Fanatismus" dem eleganten Herrn die Gerstungbeute erklärt und als er darauf selber einen fünfetagigen Ständer mit 50 Rähmchen auftat, sagte er aufrichtig: „Nun freilich, hier ist gar zu viel Holz!" Natürlich, die Königin und die Bienen brauchen aber im Brutraum Waben und — kein Holz! Aber der Herr meinte doch, es müsse nach dem russischen Rezept geimkert werden: Der Bien muß! Die Bienen müßten sich der Kultur anbequemen, wir brauchten der Natur derselben gar nichts abzulauschen und gar nicht darnach zu fragen, ob eine Beute auch den Bienen genehm wäre. Nun gut, der elegante Herr soll nach seiner Fasson imkern, ich will es mit den vielen Tausenden doch im Gerstungstock den Bienen genehm und mir bequem machen. Während wir debattierten, trat auf uns ein älterer Herr zu, der uns schon länger beobachtet hatte und sagte: „Meine Herren, ich habe 26 Jahre lang in verschiedenen Beuten geimkert, aber seitdem ich die Gerstungstöcke kenne, will ich keine anderen mit Bienen besetzen. Reden Sie was Sie wollen, behalten Sie, bitte Ihre Ansichten, aber ich kenne keine praktischere Beute als diese!" Nun fing er an, zu erzählen, wie leicht die Behandlung der Bienen in diesen Stöcken sei, wie er den Herrn Oberlieutenant Miska besucht und von ihm gelernt habe, wie man mit den Bienen in den Thüringer Beuten umgehen solle und wie gerne er nun imkere, seitdem er diese Beuten habe. Es war höchst interessant, wie der Herr Bräuermeister mit sanfter Stimme, ohne den geringsten Fast-Fanatismus erzählte und demonstrierte, so daß er manchen Zuhörer für Gerstung begeisterte.

Ein lieber Freund, der in der Nähe der ausgestellten Gerstungbeute einem Haufen Imker erklärte, wie vorteilhaft die großen Rahmen für die Bienen seien und wie man in einem Sträulikasten Königinnenzucht betreibe, kam schlecht an. Ein Herr verhöhnte ihn und verstand es, die Lacher auf seine Seite zu bekommen. Der Freund (der auch Gerstungs Schriften genau kennt), ließ ihn lachen und antwortete auf seinen Spott gar nicht. Es war auch ganz recht. Ich erklärte aber dem Spötter, daß wir uns großartig blamieren, wenn wir von anderen nichts lernen wollen. Ich wies auf die großen Fortschritte hin, die die Bienenzucht in Deutschland, in der Schweiz und in Amerika gemacht habe und daß diese Leute, die eine Ansicht oder Sache verwerfen, wenn sie nicht aus Mähren oder Österreich stammt, sich selbst nur schaden. Jenem eleganten Herren, der Gerstung einen Renommisten nannte, hatte ich Gelegenheit, zu erwähnen, daß wir keine Bienenzüchtiger, sondern Bienenzüchter wären. Wenn Gerstung jenen Herrn Bräuermeister, der so sanft und doch begeistert für seine Beuten sprach oder mich, als ich für den Fortschritt plaidierte, gehört hätte, ich glaube, er hätte Freude gehabt. Er weiß es gar nicht, daß auch im südlichsten Winkel von Mähren seine Beuten beliebt sind und daß in denselben auch die einheimische Biene aufs beste gedeiht.

Ich fand in der Brünner Jubiläums-Ausstellung viel interessantes, aber daß mir der verehrte Herr Schulrat Baßler so zu sagen vor der Nase wegfuhr und ich ihn nicht kennen lernen konnte, das tat mir leid. Ich suchte ihn in allen Ausstellungslokalen eifrigst, aber umsonst. Er und alle die „Fast-Fanatiker" in Böhmen seien von mir herzlichst gegrüßt.

Die letzten Arbeiten und Vorsichtsmaßregeln zu einer guten Einwinterung.

Von Pfarrer **F. Tobisch**, Wotsch a. d. Eger.

a) Bewahre deine Völker vor dem Eindringen der Mäuse durch gute Fluglochschieber, die so konstruiert sein sollen, daß sie wohl das Eindringen der Mäuse, nicht aber der Luft verhindern. Auch im Winter muß die reine Außenluft freien Zutritt haben, soll sich das Volk wohl befinden.

Digitized by Google

Fluglochschieber gibt es nun in Hülle und Fülle: patentierte und nicht patentierte, viele sind gut, manche taugen nichts. Der vernünftige Imker wählt sie stets so, wie sie ihm am besten zur Hand stehen. Ich selber wende am liebsten folgende Vorrichtung an:

Meistens haben die Flugbretter meiner Stöcke rechts und links vom Flugloche je ein Stiftchen eingeschlagen, hinter welche ich gewöhnlich ein dem Flugloche angepaßtes Stückchen Absperrgitter schiebe, das, um es vor Lockerung oder Verschiebung durch Vögel oder Mäuse zu schützen, mit kleinen Holzkeilchen festgepreßt wird.

Ebenso einfach ist folgende Vorrichtung: Man schiebe durch zwei Kork- oder Holzstöpsel einen oder zwei Drähte und drücke dieselben in das Flugloch so, daß die Stöpsel an beiden Seiten des Flugloches die Drähte halten. Durch die Drähte können die Bienen passieren, die Mäuse aber nicht.

Habe ich wenig Zeit zum „Tändeln", dann stecke ich ins Flugloch einen Reisigzweig, er genügt vollkommen. Meistens habe ich auch ganz anständige Fluglochschieber aus Blech ureigener Konstruktion, die ich aber nicht näher beschreibe, weil ja jeder Imker derartige „Dinger" noch besser und praktischer „erfinden" kann. Wer aber justament Freude an schönen Geräten hat, der bestelle sich die Fluglochschieber von der Firma G. Heidenreich in Sonnenburg (Neumark). Wozu aber Geld ausgeben, wenn man auch ohne dasselbe auskommt?

Mit der „Mäuseversicherung" warte der Imker aber ja nicht bis Ende Oktober, denn dieselben kommen schon im September von den Feldern in die menschlichen Wohnungen, es könnte sonst leicht geschehen, daß man ein Mäusepaar, das schon eingedrungen war, zum unsäglichen Schaden des Volkes im Stocke festhält. Denn die Bienen erstechen an Flugtagen die Mäuse und die Kadaver verpesten den Stock.

b) Eine weitere Verpackung brauchen die Holzstrohständer nicht, sie wäre im Gegenteile sogar schädlich, da sie die Völker zu einem allzufrühen Brutansatz reizen, und nur den Mäusen, die es sich in der Verpackung meistens recht wohl gehen lassen, einen willkommenen Unterschlupf gewähren würde.

Die Holz-Strohständer gewähren den Bienen hinreichenden Schutz gegen Kälte, verzärteln sie aber auch nicht, sondern härten sie vielmehr ab und machen sie widerstandsfähiger gegen die schlimmen Einflüsse der Temperatur.

c) Auf eine gute Lüftung der Stöcke muß man schon im Herbste Bedacht nehmen.

Obwohl die Holz-Strohständer eine gute Luftzirkulation durch die porösen Strohwände selbst ermöglichen, fand ich es doch sehr vorteilhaft, noch anderweitig für gute Lüftung zu sorgen.

Das Herausnehmen der Glasfenster, der 4—5 cm hohe leere Raum am Bodenbrette, das Offenhalten der Flugl öcher der Lüftung wegen, ist bereits erwähnt worden. Bei starken Völkern wäre damit für eine reine Luft im Stocke noch immer nicht genug vorgesorgt. Darum entferne ich auch in der Etage am Bodenbrette die erste Wabe beim Flugloche aus dem Stocke, scheint mir das noch nicht genug zu sein, so bringe ich in der Brutnestetage ein kleines zweites Fluglöchlein an, u. zw. auf derselben Seite, wo sich auch das Hauptflugloch befindet. — Dieses Notflugloch bringe ich meistens erst dann an, wenn mir das Verhalten des Volkes im Winter zeigt, daß etwas nicht in Ordnung ist. Es ist auf eins und zwei fertig. Ich schnitze zwei Holz-

Digitized by Google

keilchen und treibe diese langsam 3 cm von einander entfernt in das Strohbrett hinein. Die dazwischen entstehende Spalte ist hinreichend, um in kurzer Zeit das Volk von allen giftigen Dünsten zu befreien. Hernach kann man die Keilchen wieder entfernen.*) Oft namentlich im Frühjahre, wenn das Volk bereits bis an das Deckbrett emporgegangen ist, wird es sogar notwendig, dieses Flugloch zu erweitern und offen zu lassen, weil eben die gesunde Luft vom unteren Flugloche sehr schwer in die Höhe gelangen kann. Es kommt denn doch manchmal vor, daß die verstorbenen und herabgefallenen Bienen die Wabengassen schließen, so daß der Luftausgleich sehr erschwert ist. Jetzt ist das so leicht herstellbare obere Luftloch eine wahre Wohltat.

d) Bewahre deine Völker vor Zugluft.

So notwendig eine gesunde Luft im Volke ist, so schädlich ist für dasselbe die Zugluft. Sei darum stets darauf bedacht, daß dein Bienenstand vor Zugluft geschützt sei. Geschlossene und nobel hergerichtete Bienenhäuser ist unnötiger Luxus, einfache Bienenschupfen halte ich für gut: sie sind billig und gestatten eine ungenierte Behandlung der Völker. Ich schließe meine Bienenhütten oder Bienenschupfen auch im kältesten Winter nie vollständig, weil frischer Luftzutritt notwendig ist, verhindere aber wohl jeden irgendwie sich ergebenden Luftzug. Freilandstände sind unter gewissen Bedingungen den Bienenschupfen sogar vorzuziehen. Diese Bedingungen sind vor allem eine geschützte Lage und hinreichende Bedachung der Stöcke. Am besten eignen sich hiefür solche Plätze, die gegen die rauhen Nord- und Nordostwinde durch eine genügend hohe Mauer oder Bretterwand gedeckt sind. Befindet sich etwa gar ein Freilandstand in dem rechten oder stumpfen Winkel zweier zusammengebauter Häuser, der gegen Südosten Ausflug gewährt, ist er dabei allerlei Getier und böswilligen Menschen unzugänglich gemacht, so möchte ich in diesem das Ideal eines Freilandstandes erblicken.

Sind die Stöcke „winterständig" hergerichtet, die Fluglöcher „mäusedicht", haben die Völker „genügend" und „guten" Honig, stehen sie an „zugfreien" Orten unter einem guten Dach oder in einfachen Bienenhütten, geschützt vor rumorenden Tieren und Dieben, so kann der Bienenwirt getrost selbst dem härtesten Winter entgegensehen, er wird ihnen keinen Schaden bringen; die gütige Allmutter Natur übernimmt die weitere mütterliche Sorge, die oft und oft vortrefflicher ist, als die „väterliche" des Bienenmeisters.

Der Bien an der Adria.

Von **Stefan Effenberger**-Triest.

Triest hat allenthalben schon kleine Bienenstände von 4—8 Krainer Bauernstöcken aufzuweisen, also die Bienenzucht in den Windeln, wie aus Nachstehendem zu ersehen.

Wer würde sich auch mit dem Interesse eines deutschen Imkers, hier wo die Welt so weit, der Himmel so blau ist, dem Immenleben zuwenden, wenn nicht wieder Deutsche selbst, auch hier zumeist die Pioniere machend, eingedenk des großen Interesses und der Beachtung, welche die Bienenzucht im Heimatslande genießt, versuchsweise anfangen, der Imkerei zu huldigen.

*) Man kann auch das Löchlein leicht mit Watte oder Wolle verstopfen.

Digitized by Google

Die Zucht in Krainer Bauernstöcken ist selbstredend nur Fleischzucht: man läßt den Schwarm, nachdem er in den Kasten, besser gesagt in das Kästchen eingeschlagen ist, einfach machen, was er will und er gedeiht, d. h. die Existenzbedingungen sind ihm hier, wie besonders im Süden, so gegeben, daß er auch ohne Mithilfe seines Herrn und Meisters, des Menschen, vorwärts kommt; der Winter erhält das Volk infolge seiner Milde — Schnee gibt es hier nicht — gesund; selbst im Dezember, Jänner finden sich fast jede Woche Tage, an denen die Völker ausfliegen können; infolgedessen bleiben alle jene Krankheiten ferne, die im Norden oft manchen Bienenstand dezimieren oder gar vernichten wie Ruhr, Faulbrut ꝛc.

Hat hier das Bienenvolk die nötige Nahrung, dann braucht sich der Wirt nicht mehr umzuschauen, was die nordischen Züchter nicht sagen können: denn ich habe es erfahren, daß Völker sogar bei vollem Honigvorrat den Lenz nicht erlebten.

Hier überläßt der Bienenbesitzer seine Bauernstöcke ihrem Schicksale, d. h. er schaut sich nicht einmal danach um, ob das Volk oder die Völker Honigvorrat haben oder keinen; in letzterem Falle läßt er sie einfach verhungern; an Schwärmen fehlts ja nicht. Schließlich wäre eine Untersuchung der Bauernstöcke auf Honig dadurch tunlich, daß der Kasten in leerem Zustande gewogen worden wäre, um bestenfalls dann am Gewichte konstatieren zu können, daß das Volk etwas besitzt. Daran denkt aber der hiesige Züchter wohl nicht, es sei denn ein auf die Imkerei Geschulter und das dürfte gewiß wieder ein Fremder, Ansässiger sein.

Kommt also das Volk im Winter und Frühjahr zum Vorschein, so ist's recht, sonst ist's eben tot, verhungert.

Daß unter solch günstigen Überwinterungsverhältnissen, durch das Klima bedingt, das Volk schon frühzeitig in die Brut einsetzt, ist umso begreiflicher, weil Mitte Feber schon Tracht ist und zwar Mandelbaum und Pfirsicharten, denen sofort ohne Unterbrechung Obstbäume und verschiedene Straucharten folgen, was bis in den Sommer hinein so fortgeht.

Es gibt hier nur Baum- und Strauch-Trachten, aber keine Wiesen- und Wald-Trachten, denn Felder und Wälder gibts hier keine, weil Triest unmittelbar am Meere liegt und die Landseite der Karst bildet, dieses öde Steingebirge fast ohne jeden Pflanzenwuchs.

In den letzten zwei Dezennien hat wohl der Staat durch die Karstaufforstung, durch Anpflanzung der Schwarzkiefer — anderes gedeiht auf dem Steinmeere nicht oder doch nur äußerst mühsam und spärlich — den Rücken des Karstes bewaldet, doch gibt Schwarzkiefer für die Immen keine Tracht.

Ende März und Anfang April fallen schon Schwärme, deren jeder solcher Bauernstock mindest zwei liefert: es sind dies also 2 kg schwere Schwärme, so daß man sich recht verwundern muß, woher solche Massen von Bienen aus dem so klein aussehenden Kasten kommen?

Die Schwärme werden wieder in gleiche Kasten ohne jede Unterstützung durch Fütterung oder Arbeit eingeschlagen; dies aber keineswegs nach allen Regeln „deutscher Kunst", dabei wird der Bien oft recht maltraitirt, denn es geht dem Besitzer die Kenntnis der Behandlung zumeist ab. Es ist auch der Fall, daß der Knecht oder die Magd mit dem Einfangen betraut wird.

Ende Mai, Anfang Juni beginnen schon die Drohnenschlachten in unerbittlicher Weise — ein Zeichen, daß die „Saison" vorüber.

Digitized by Google

Ich hatte Gelegenheit, einen solchen Stand vom März d. J. an zu beobachten; die Bienen standen za. 40 Schritte vom Meere entfernt, der Flug war also nur landeinwärts, was sonst nichts auf sich gehabt hätte, aber von den acht Schwärmen, die die vier Mutterstöcke gaben (wie viele durchgingen, hat niemand erfahren) gingen zwei noch später zu grunde; nicht vielleicht, daß sie direkt ins Meer gegangen wären, oder den Versuch gemacht hätten, es zu überfliegen, sondern es gingen zwei Königinnen bei der Befruchtung verloren, was ich an einem Nachmittage an dem einen Stocke durch dessen große Aufregung, Absuchen der Flugbretter durch die Bienen ꝛc. besonders wahrnahm. Es fanden jedenfalls die Königinnen nach dem Akte der Befruchtung den Tod in den Wellen, indem sie niederfielen und sich nicht mehr erheben konnten; muß das ein scheußliches Ertrinken sein nach so süßen Augenblicken. Da zeigte es sich so recht, wie groß der Unterschied ist zwischen Stabil- und Mobilbau; ich wußte, jene Schwärme hatten ihre Königinnen eingebüßt und konnte nicht helfen. Es ist leicht begreiflich, daß sich die zeitigen Schwärme hier sehr stark entwickeln und den Mutterstock oft überflügeln, besonders, wenn dieser mehrere Schwärme gab. Jungferschwärme sind nichts seltenes. Die Tracht beschränkt sich, wie eingangs erwähnt, nur auf Baum- und Strauch-Tracht, die bei der Mannigfaltigkeit der Arten, welche im Süden existieren, dem Bien Existenz sichert, doch bricht diese Tracht ziemlich jäh und zeitig ab. Eine nicht zu unterschätzende Tracht ist der Wein*) und als letzte ausgiebigste Tracht zu bemerken. Bald — wenn unsere nordischen Imker von ihren Imlein erst recht gutes hoffen, daß sich die Waben füllen mögen, ist hier schon alles vorbei — Ende Mai — Anfang Juni — die Wespen und Fliegen belästigen die Bienen am Flugloche, diese sind mürrisch, fliegen kurz ab, ohne indeß wirklich fortzufliegen, denn es ist rein nichts mehr zu holen, die heißen Sonnenstrahlen trocknen die schon beinahe herbstlichen Bäume und Sträucher, wenn auch noch blühend, vollends aus.

Für dieses Jahr ist sodann vorüber, was das Volk eingetragen, ist sein und nichts mehr ist zu hoffen, wenn auch der Himmel blau, die Luft heiß und der gute Wille bei dem Immlein immer vorhanden ist. Wohl dem Volke, das verproviantiert ist, sonst ist der Tod ein sicherer Gast des betreffenden Krainer Bauernstockes, dessen Wintervorrat zu untersuchen, niemand den Versuch machte.

Hungerleider fliegen dann sehr oft im Dezember und Jänner, gute Völker sind ruhiger, trotzdem jeden Tag die Temperatur den Ausflug gestatten würde.

An Winterkrankheiten, die der Norden kennt und fürchtet, geht hier kein Volk zugrunde.

Was dem nordischen Imker mit allem Fleiß und aller Kunst nicht immer gelingt, im Süden macht es die Mutter Natur, ohne Zutat menschlichen Fleißes und Wissens.

Dagegen aber kennt der südliche Imker nicht die Honigwaben, oft 10 bis 15 Stück pr. Volk, voll von oben bis unten und schwer! Er kennt nicht die Sorgen und die Sehnsucht nach dem Erwachen seiner Lieblinge im Lenze, er kennt aber auch nicht die Freude, die der nordische Imker empfindet, wenn in den ersten Frühlingstagen seine Schaaren auferstehen, nicht die Freude, die ihm ihr süßer Gesang im Frühjahr bereitet, wenn sie eilig alle den Ausflug

*) Natürlich die Blüte des Weins! D. Schriftl.

Digitized by Google

zu erreichen suchen und er sich dann beglückt in warmer Stube freut, wenn ihm alle Lieblinge geblieben, daß keines fehle, oder wenn es ihm gelungen, diesem oder jenem Stocke mit kundigem Eingriff zu helfen.

Der südliche Imker kennt nicht die Sehnsucht nach dem ersten Tage, den sich sein nordischer Kollege wünscht, daß es ihm vergönnt sein möge, die ersten Bienlein mit Höschen heimkehren zu sehen, ein verheißendes Zeichen, daß alles in Ordnung sei — nach oft so hartem Winter.

Sorge um etwas Liebes veredelt zumeist das Gemüt und so kann das echte Imkergemüt mit all' seinem Hoffen und Harren nur der Norden zeugen, denn im Süden kommt alles ebenso rasch als es wieder vergeht und läßt weniger tiefe Eindrücke zurück.

Es würde auch der südliche Bienenzüchter, der an solche Gefahren, wie z. B. ein Winter vom November bis April mit oft 20° R. Kälte für die Bienen mit sich bringt, nicht gewöhnt ist, der nordischen Imkerei als zu mühsam all' diese Liebe und Hoffnung nicht abgewinnen können, die das ganze Gemüt des Nord-Imkers durchweht; andererseits der nordische Imker der südlichen Bienenzucht keinen Tribut zollen können, weil sein eigenes „Ich" darin nicht aufginge.

Rückblick auf das Bienenjahr 1904.

Von **Julius Bašinek**, Schulleiter in Heinzendorf-Hannsdorf. Geschäftsführer-Stellvertreter der Sektion Oberes Marchgebiet.

Als wir am Abende des Tages der denkwürdigen heurigen Generalversammlung des Deutschen bienenwirtschaftlichen Zentralvereines für Böhmen, die uns allen Teilnehmern unvergeßlich bleiben wird, im Deutschen Hause in Prag von liebgewonnenen Freunden Abschied nahmen, sprach beim letzten Händedrucke unser Imkerfreund Mugrauer: „Ein gesegnetes Bienenjahr uns allen, Honigertrag, Schwärme und auch innere Befriedigung im Verkehre mit unseren lieben Immlein!"

Und wahrlich, der Herr hat gesegnet! Preis und Dank sei ihm!

Nachdem der 14. März die Immlein aus dem Winterschlafe erweckt und der 27. März reichliche Pollentracht gespendet hatte, konnte die Generalrevision vorgenommen werden, die ergab, daß die Königinnen sofort nach dem Reinigungsausfluge in die Eierlage getreten sind. Die Überwinterung in den Gerstungbeuten war tadellos — es hieße wirklich schon leeres Stroh dreschen, wollte man nochmals predigen; Stroh zur Einwinterung rückwärts, Stroh oben, keine Glasfenster, keine Schiebbretter! Vollwaben im Brutraume. Hier tadellos erhaltener Bau, wenig Volksverlust, stark und gesund ausgewinterte Völker. Dort Nässe, verschimmelte Waben, bei deren Anblick einem das Herz im Leibe wehe tut, große Volksverluste, schwache Völker. Wer da zu rechter Zeit Schwächlinge vereinigte, erzielte gute Erfolge, wer gutem Rate nicht zugänglich war, hatte trotz der abnorm günstigen Verhältnisse von solchen Völklein keinen Ertrag.

Zwar machte der April seinem Namen alle Ehre — vom 1. bis 11. kein Flugtag, doch besserte sich von da an das Wetter; Flugtage, bei denen dem Bienenvater das Herz im Leibe lachte, waren der 13., 14. und 17. April. Freilich wurde es da einem wieder bange, da sowohl Kirsche als auch Stachelbeere, die Spender des natürlichen Treibfutters (Blütezeit 4. bis 13. Mai) wegen andauernd regnerischer Witterung nicht beflogen werden

Digitized by Google

konnten. So blieb denn nichts anderes übrig, als zur künstlichen Treibfütterung Zuflucht zu nehmen, um die Völker zur Zeit der Volltracht auf der Höhe zu haben. Von ausnehmend günstigem Wetter unterstützt, beflogen die Immlein Apfel und Birne (um den 17. Mai), Pflaume (20. Mai), Ahorn und Ebereſche (26. Mai). Die Honigquellen floſſen derart reichlich, daß die zentrale Brutneſterweiterung durch ausgebaute Vollwaben trotz aller Vorſicht und Rückſichtnahme auf den Eierlegegang der Königin in einigen Fällen mißlang und die in ein bis zwei Tagen mit Honig vollgefüllten Waben ſchleunigſt aus dem Brutneſte entfernt werden mußten. Hiebei ſowie bei den zwecks Schwarmbeförderung reſp. -Verhinderung vorgenommenen Arbeiten zeigten ſich die Vorteile der Gerſtungbeute im hellſten Lichte. Mit Schrecken denke ich jetzt noch an die wahre „Taglöhnerarbeit“ und an die Honigkleberei und Stecherei anläßlich der Vornahme von Arbeiten in den Hinterladern. Wenn mich ſo ein Imkerkollege auf ſeinen Stand ruft und auffordert, einen „Hinterlader“, in deſſen Innern ihm etwas „nicht geheuer“ zu ſein ſcheint, zu revidieren, überläuft mich ſtets ein geheimes Gruſeln, Mitleid erfaßt mich, Mitleid mit den armen Immlein, die ich nun unter Zuhilfenahme von Haube, Handſchuhen, Zange, Meſſer, Nutenkratzer, Rauchapparat, Wabenbock uſw. uſw. quälen muß, Mitleid mit mir ſelbſt, der ich mich abſchwitzen, abarbeiten und zerſtechen laſſen muß. Zwar hängen obgenannte Marterinſtrumente auch in meinem Bienenhauſe — als Anfänger glaubte ich ſelbe kaufen zu müſſen — werden jedoch auf meinem Stande mit Ausnahme der Bienenhaube bei der Honigentnahme nicht verwendet. Die zehn Finger und meine Pfeife — fertig! Und es gibt in unſerem Sektionsgebiete — welch ein Schrecken! — Hinterlader mit ſogenanntem Brünner Vereinsmaß, drei Rähmchenreihen im Brut- und zwei im Honigraum, Schiedbrett uſw., lauter Holz, kein Wachs und keine Bienen jedoch! Freilich, wie imponierend klingt es, beſonders für den Laien, wenn er den Bienenzüchter (ſprich Bienenquäler) ein Loblied auf ſeine Beuteform ſingen hört, die gegen 50 Rähmchen enthält, während ich armer Schlucker mit Völkern zufrieden ſein muß, die mir im Brutraume 12 und im Honigraume 11 Waben ausgebaut haben. Doch wird jeder auf eigene Faſſon glücklich. Ich gönne jene Stockform ſolchen Imkern, die freilich von den Lebens- und Entwicklungsnotwendigkeiten des Biens keine Ahnung haben. Genug davon!

Die Honigkäſten wurden in der zweiten Hälfte des Mai aufgeſetzt. Der erſte Schwarm kam (infolge zugehängter Tafeln mit auslaufender Brut) ſchon am 28. Mai, in raſcher Aufeinanderfolge die übrigen. Vorſchwärme wurden zurückgegeben, zur Aufſtellung gelangten infolge mangels an ausgebauten Waben nur Nachſchwärme, die allerdings durchſchnittlich 3 kg Bienengewicht hatten. Die geradezu großartige Tracht aus Wieſenblumen (um den 7. Juni), Weißklee (1.—20. Juni), Hederich (3.—25. Juni), Brachen (1. bis 30. Juni) und die Volksſtärke der Schwärme brachte es mit ſich, daß 12 Mittelwände der Gerſtungbeuten in 7 Tagen vollſtändig ausgezogen und mit dem nötigen Vorrate gefüllt waren. Infolge der koloſſalen Futterſaftſpannung und der Inanſpruchnahme der jungen Königinnen jedenfalls wurden ſämtliche freigelaſſenen Ecken mit Geſchlechtszellen ausgebaut, ſelbe auch beſtiftet, ebenſo auch in einem Weiſelnäpfchen angeblaſen. Um recht viel drohnenzellenfreie Waben zu erhalten, wurden dem ſtärkſten Nachſchwarm Mittelwände gegeben, die die Rähmchen zur Gänze ausfüllten; dieſes Volk half ſich, indem es an der Rückſeite der 11. Mittelwand unbekümmert um die vorgepreßten

Digitized by Google

Bienenzellen zirka drei dm² Drohnenbau aufführte. Also im ganzen recht interessante und seltene Erscheinungen, die auch andere Imker beobachtet haben werden. Ebenso bauten die Schwärme sämtliche Mittelwände im Honigkasten aus. Drohnenzellen wurden in den Honigräumen regelmäßig bestiftet. Bienenzellen ließen die Königinnen frei von Brut.

Anfangs Juli honigten die Lindenblätter. Sowohl die Blüte der Sommer- (7. bis 18. Juli) als auch die der Winterlinde (18. bis 28. Juli) lieferte erstaunliche Mengen der süßen Labe und macht der Lindenhonig zirka ein Drittel der gesamten Honigernte aus. Und da bin ich nun glücklich beim Honig angelangt. Einmal, zweimal, dreimal schleudern war wohl schon dagewesen. Aber vom 19. Juni an wenigstens wöchentlich einmal und nie unter ½ q schleudern müssen, klingt fast unerhört bei einem Stande von nur 5 Völkern und 3 Schwärmen.

Es geht die Sage, daß mein Freund und Gerstungianer Langer, Tischlermeister in Hannsdorf, seit 15. Juni sein Gewerbe aufgegeben hat, und sich mit „Lehrbursch und Gesellen" nurmehr mit „Schleuderarbeit" beschäftigt. Seine 24 Gerstungbeuten lieferten einen derartigen Ertrag, daß sich die Decke des Zimmers, in welchem er seine süßen Schätze aufstappelt, bereits merklich gesenkt hat. Wegen Platzmangel ist auch sein Töchterlein, unsere Bienenkönigin anno 1901, obdachlos geworden.

Allen Ernstes füge ich für Zweifler bei: „Konstanz liegt am Bodensee, wers nicht glaubt, geh' hin und seh'!" Unter solchen Trachtverhältnissen zeigt sich die Notwendigkeit, für jede Beute 2 Honigkästen mit Waben zu besetzen. Denn in 5 bis 6 Tagen waren die Honigkästen voll, sehnsüchtig wartete man auf das Verdeckeln und inzwischen wurden die Zellen im Brutraume zum Nachteile der Volksentwicklung mit Honig vollgegossen. Ein untergeschobener zweiter Honigkasten hätte dem Übel leicht abgeholfen. Die in der zweiten Hälfte Juli vorgenommene Revision der Bruträume ergab bei allen Völkern, insbesondere aber bei den Nachschwärmen infolge Einengung der Brutnester die Notwendigkeit, Ganzwaben zu schleudern und die Brutnester durch leere Waben zu erweitern. Hiebei wurde die nicht erfreuliche Wahrnehmung gemacht, daß der Frühjahrshonig zum Teile bereits kandiert. Also Zuckerwasser im Herbste und mehr als gewöhnlich sonst gibt es Durstnot und Ruhr; während in anderen Jahren Nachschwärme keinen Ertrag abgeworfen hatten, gaben solche heuer bis 20 kg Honig, abgeschwärmte Völker bis 30 kg, Völker, die nicht geschwärmt hatten, bis 50 kg, ja ein Kapitalvolk in Strohbeute, sogar 70 kg Honig. Ist es da ein Wunder, daß die Hausfrau, die sonst in andern Jahren im Herbste über die den Schwärmen eingefütterten diversen Kilogramm Zucker brummte, heuer feierlichst Abbitte tat, und versprach, künftighin kein Wörtlein mehr zu sagen? Es gab nur insofern Auseinandersetzungen, als sie endlich auf die letzten Kochtöpfe und Gurkengläser Beschlag legte und erklärte, wenn es so weiter ginge, wegen Mangel an Töpfen und Töpfeln nicht mehr kochen, wegen Mangel an Gläsern nicht mehr einkochen zu können: ich möge schon in Gottesnamen den Honig in die Badewanne schleudern!

So die Erträge im oberen Marchgebiet und von Völkern auf Gerstungmaß, denen bei rationeller Behandlung Völker auf kleinen Maßen bei weitem nachstanden. Erwies sich heuer sogar die vielgelästerte Gerstungbeute als zu klein! Günstig lauten die Nachrichten auch aus dem mittleren Marchtal, wo Akazienhonig (bei uns sehr selten, da das Klima für diesen Baum sehr rauh) in Strömen floß, wo jedoch die Linde infolge allzugroßer Dürre gänzlich ver-

Digitized by Google

sagte. Im Gebirge tat, trotzdem es seit 25. Juni bis heute nur einmal ausgiebig geregnet hatte, der Nachttau das seinige und bewirkte, daß nicht nur sämtliche Laub- und Nadelhölzer, sondern sogar Heckenrosen- und Unkrautblätter, sowie Gräser honigten. Besonders ist der jetzige letzte Honig, während früher seine Farbe zwischen hellgelb bis kastanienbraun schwankte, fast ganz schwarz. Wehe den Völkern, die allzuviel von dieser Sorte in den Bruträumen besitzen. Darum heißt es in hiesiger Gegend, noch einige Tage mit der Abnahme der Honigkästen zuwarten.

Nachstehende Tabelle gibt eine Übersicht über die Flugtage der Saison:

Monat	Tage	sg.	g.	mittel	schwach	keine
März	31	2	3	4	4	18
April	30	6	3	2	8	11
Mai	31	7	10	2	9	3
Juni	30	10	11	2	6	1
Juli	31	25	3	3	.	.
August (1.—11.)	11	10	1	.	.	.
Zusammen . . .	141	60	31	13	27	33

Die vorherrschende Windrichtung war N und NO. Das Thermometer zeigte im Juni und Juli durchschnittlich 28°—29° im Schatten (mittags, Celsius).

Dank erfüllt uns dem Allgütigen, Dank erfüllt uns den Immlein gegenüber, die uns da wieder zeigten, was vereinte Kräfte zu leisten vermögen, Bewahren wir sorgfältig unsere Schätze, verschleudern wir nicht — es können ja wieder magere Jahre kommen. Denken wir der armen Immlein, die sonder Rast noch Ruh vom Sonnenaufgang bis zum Sonnenuntergange mit Anspannung aller Kräfte tätig waren und sich für uns aufopferten. Jetzt tritt ja der Rückschlag ein. Hunderte von Bienenleichen, kohlschwarz (ob Deutsche, Krainer, Italiener — nur letztere behielten die letzte Färbung der ersten Hinterleibsringe), mit zerfetzten Flügeln, decken frühmorgens den Sand vor dem Stande und sind uns eine Mahnung, in schlechten Jahren die kleinere oder größere Portion Habgier, die in uns wohnt, niederzukämpfen und besonders dann wahre Bienenzüchter und Bienenpfleger zu sein!

Benützen wir, da wir frohen Mutes sind, Herbst und Winter zu Zusammenkünften und Versammlungen, entwickeln wir in unseren Sektionen eine große Rührigkeit, tauschen wir unsere Erlebnisse und Erfahrungen, deren uns das verflossene Bienenjahr soviele bot, aus und arbeiten wir so den Immlein nach mit vereinten Kräften dem einen Ziele entgegen — der Hebung der Bienenzucht und der weiteren Erforschung des Biens! Süß Heil! den lieben Immlein und allen lieben Imkergenossen!

Nachschrift des Schriftleiters. Auch ich hatte vor, das heurige Bienenjahr, das in Bezug auf Honigertrag im gebirgigen Teile Mährens unerreicht dasteht, zu schildern. H. Basinek erspart mir mit obiger trefflichen Darstellung weitere Ausführungen. Ich habe genau dasselbe durchgemacht und eine Honigernte erzielt, die ich für Übertreibung und Prahlerei gehalten hätte, wenn sie mir ein anderer sonst erzählt hätte. Mein stärkstes Volk — von dem ich in Nr. 8 „D. J." bis 13. Juli 54 Kilo als Ertrag an-

Digitized by Google

gegeben — hat mir nun noch 34 Kilo, also im Ganzen 88 Kilo Schleuderhonig geliefert. Als Zeugen für dieses fast unglaubliche Ergebnis führe ich meine Nachbarn: H. Stadtrat Dr. Peltsarszky — und den städt. Forstadjunkten H. Pistauer; übrigens hat ersterer Herr selbst von 3 Völkern 150 Kilo Honig geschleudert; ich im Ganzen von 6 Völkern 238 Kilo Honig, hatte zwei Natur- und einen Kunstschwarm und hat jetzt jedes der eingewinterten 7 Völker außerdem wenigstens je 12 Kilo Wintergut. Auch ich imkere jetzt nur in der Gerstungbeute. Sch.-R. Baßler.

Von Pfarrer **Franz Tobisch-Wotsch** a. d. Eger.

Honigernte-Berichte i. J. 1904. Dieselben lauten aus verschiedenen Gegenden auch ganz verschieden. Jung-Klaus will einige, wie sie ihm bei der Lektüre gerade aufgestoßen sind, im Sammelkorbe niederlegen.

Aus Mähren melden die „Ill. Monatsbl.“: „In einigen Orten war die Sommertracht ganz ausgezeichnet und wurden von einzelnen ganz besonders tüchtigen Völkern bis zu 70 und mehr Kilo geschleudert.“

Das Gegenteil verlautet aus Vorarlberg: „Im Juli und August brachten uns die Bienen nur mehr wenig ein. Infolge der anhaltenden Trockenheit kamen die Blüten nicht recht auf und die vorhandenen nicht zur Saftabsonderung. Der ganze Sommer fiel mit Ausnahme etlicher Tage im Mai und Juni recht mager aus“.

Noch magerer scheint die Honigtracht in Südistrien gewesen zu sein, denn eine lakonische Meldung von dort sagt: „Schwärme = 0, Honig = 0! Möglich daß der Herbst noch etwas bringt, d. h. wenn es frühzeitig regnet.“

Auch die belgischen Bienenzüchter klagen über eine schlechte Honigernte in diesem Jahre infolge der anhaltenden Trockenheit.

Frankreich weist teils gute, teils schlechte Honigernten auf. An ersteren soll der Kalkboden Ursache sein; besonders diesseits der Vogesen, wo ein vorzüglicher Kalklehmboden sich befindet, soll ein zufriedenstellender Honigertrag zu verzeichnen sein.“ Obwohl seit Pfingsten kein Regen gefallen sei, so hätte doch in diesen Gegenden die Luzerne außerordentlichen Nektarsegen gespendet. (Pfr. Eck.)

Aus Baden schreibt „Die Biene und ihre Zucht“: „. . . . Die Trockenheit des heurigen Sommers sollte dem Imker zum Segen gereichen. Die Blüten des Wiesenklees blieben in der Entwickelung zurück, sie konnten von den Bienen beflogen werden und lieferten neben dem Sommerraps ein recht annehmbares Erträgnis“.

In der bayr. Pfalz war das Honigerträgnis ein mittelmäßiges. „Die Monate Mai und Juni ließen zwar auf außergewöhnlich schöne Erträge hoffen und tatsächlich haben in dieser Zeit gute, starke Völker auch hübsche Überschüsse an Honig und kräftige Schwärme geliefert. Die Tracht im Juli, auf die wir noch hofften, war indessen vollständig ausgeblieben“. (Pfälz. Bztg.“)

Der Schwarzwald hatte noch selten eine Tracht wie heuer. Besonders stark soll die Weißtanne gehonigt haben, so daß in diesem Jahre starke Völker bis zu einem Zentner und darüber Honig abgegeben haben. Auch soll dieser Tannenhonig von vorzüglicher Güte sein. Die Imker in den Ebenen sollen dagegen nur Mitteltracht gehabt haben. („Pfälz. Presse.“)

Digitized by Google

Aus Pommern, Lauenburg, Ostpreußen bringt der „Pr. W." trübe Nachrichten: „So herrlich auch das Frühjahr für die Entwickelung unserer Völker war, so wenig erfolgreich war die Honigernte infolge von Dürre und kalten Nächten. Die Klagen über schlechte Honigernten sind allgemein, zu hoffen ist für dieses Jahr nichts mehr." (3. Aug. 1904.) Bereits am 16. Juli wurden in Ostpreußen die Drohnen abgetrieben.

Auch in Thüringen ist trotz der günstigen Frühjahrsaussichten nur ein mageres Honigjahr zu verzeichnen. Herr Wachtl aus Erfurt schreibt: „Viele Imker haben es bis dato (25. Juli) noch nicht eilig gehabt, die Honigräume zu leeren, denn diese sind den ganzen Sommer leer geblieben. Es ist fast immer zutreffend, daß wenn im Frühjahre zeitig die Völker schlagfertig dastehen, dieselben nicht schlagen können. (?! Jung-Klaus.) Was haben dies Jahr wieder die Massenbruterzeugungs-Bienenwohnungen geleistet? Bei gründlicher Wahlzucht in Verbindung mit Preuß'scher Betriebsmethode habe ich selbst nicht Ursache, so sehr über das Jahr 1904 zu klagen." *)

Sachsen dürfte nach der „Leipz. Bztg." eine Mittelernte aus der Heidetracht bekommen haben, da der daselbst am 8. und 9. August eingetretene Regen die noch nicht verdorrten Heideflächen zur Blüte brachte. Endurteil steht noch aus.

Nach einer Notiz der „Leipz. Bztg." hört man auch aus Amerika überall Klage über geringe Honigernte. Von einem kalifornischen Bienenzüchter heißt es im „Am. Bee Journal": In Südkalifornien gibt es keinen Honig in diesem Jahre. Es scheint, als wenn dies Jahr sich als das traurigste erweisen wird, das wir je gehabt haben. Die Bienen haben in manchen Distrikten nicht soviel Honig eingetragen, daß sie sich ernähren können.

In Böhmen und speziell im Egertale zwischen Klösterle und Schlackenwert dürfte im allgemeinen das Honig- und Schwarmerträgnis ein sehr gutes sein. Jung-Klaus ist vollkommen zufriedengestellt, er könnte sich kein besseres Jahr wünschen, ein Imker in der Umgebung aber — nebenbei bemerkt, ein sehr tüchtiger und verständiger Bienenvater — klagte ihm seine Not: Kein Honig, keine Schwärme! Völker krank! Woher diese auffallende Erscheinung? Er findet keine Erklärung hiefür und vermutet böswillige Vergiftung durch rachsüchtige Nachbarn! Wenn das wirklich der Fall wäre, so ließe das auf eine entsetzliche Gemütsrohheit und Herzensentartung schließen.

Ein Imker der weiteren Umgebung rühmte sich, von drei Völkern 210 Kilo Honig bekommen zu haben. Jung-Klaus wünscht ihm hiezu herzlich Glück, ist aber recht neugierig, wie diese Völker ins Frühjahr kommen werden. — Nur nicht „Honig schinden", die bösen Folgen bleiben nicht aus! — Es wird doch hoffentlich nicht ein bloßer „Aufschnitt" nach altlateinischer Mode gewesen sein?

Einen interessanten Beitrag zur Zuckerfütterung bringt die „Schlesw.-Holst.-Bztg." unter dem Stichworte: „Da haben wir's." Ein Imker fütterte im Frühlinge, als seine Bienen Maikrankheit hatten, diese in Ermangelung von Honig mit Zucker. Wie er den Sommer an die Ernte kam, schleuderte er vermeintlich Blütenhonig und verkaufte ihn an einen Kaufmann. Dieser untersuchte den Honig, wie der Imker glaubt, mit der Spiritusprobe und sandte auch Honig derselben Sorte an das Nahrungsmitteluntersuchungsamt in Kiel. Dasselbe fand 50% Zucker im Honig und der Imker wurde verklagt auf Betrug. Daraus folgt, daß größere Mengen Zucker von den Bienen nicht invertiert werden und daß Zucker nicht vollwertig mit Honig sein kann.

„Da haben wir's" setzt Steenhusen dieser Nachricht voraus und Jung-Klaus setzt hinzu: „Als Betrüger werden die Zuckerfütterer vors Gericht gezerrt und man kann nicht sagen, daß ihnen ein Unrecht widerfährt!" — Na alsdann —! (Klingt mir nicht ganz glaubwürdig! D. Schriftl.)

Sonderbare Ansichten mögen die Preisrichter auf der Bienenausstellung in Itzehoe vertreten haben, da ein alter Aussteller sich beklagt, daß man daselbst flüssigen dunklen Honig nicht prämiiert habe. Die Korbimker können Ende September noch keinen festen Honig liefern und seien daher von der Preisbewerbung ausgeschlossen gewesen.

Jung-Klaus hat in seinem Leben schon öfters die Erfahrung gemacht, daß das kaufende Publikum einen gewaltigen Unterschied zwischen hellen und dunklen Honig macht, was er ihm nie übel genommen, denn auf Publikum reimt sich ein Wörtchen — schrumm. Er weiß auch, daß manche Imker von dem —um und schrumm nicht freizusprechen sind, aber von den Preisrichtern sollte man doch etwas anders erwarten.

Denn hört und staunet, was da der kleine Klaus wieder einmal für eine Meinung hat: Der dunkle Honig ist seiner Qualität nach jederzeit besser als der helle Honig. Und warum wohl? Der „helle" ist meistens die Frucht einer einzigen Honigpflanze,

*) Der Schreiber dieses wohnt in der „Blumenstadt" Erfurt.

Digitized by Google

z. B. der Akazie, während der vielgelästerte „dunkle" meistens ein Sammelsurium aus hunderten und tausenden der würzigsten Bienennährpflanzen ist.

Ein höherer Beamter bezog von Jung-Klaus einstens eine Portion Honig, u. zw. von sehr dunkler Farbe. Kurze Zeit nachher langte ein Schreibebrief an, der die aufregenden Worte enthielt: „Ich habe Honig bestellt, nicht Wagenschmiere! Meine Frau getraut sich gar nicht, das Zeug zu kosten. Schicken Sie mir solchen, wie ich ihn früher immer von Herrn N . . . . (laut Zeitungsannonze) bezogen habe." Jung-Klaus war nicht maulfaul und gab straks richtige Antwort: „Erst kosten und dann urteilen!"

Nach einigen Tagen schon lief ein neuerliches Schreiben ein, das de- und wehmütige Abbitte leistete und mit den Worten endete: „Ja, bei Gott, der schwarze ist tausendmal schmackhafter als der vom Händler bezogene helle!" — Und seitdem blieb genannter Herr beim dunklen!

Wer anderer Ansicht ist, mag dabei bleiben, Jung-Klaus aber hat die Erfahrung, daß der dunkle dem hellen Honig nicht nachsteht.

Eine neue Theorie. Es ist nicht anders, wir leben im Zeitalter der Theorien (wissenschaftlichen Darstellungen) und Hypothesen (unerwiesener Wahrscheinlichkeiten). Alle „Bitt für uns" tritt so ein neuer Theoretiker und Hypothetiker mit oder ohne Beruf und oft sogar mit oder ohne Befähigung auf den Plan der öffentlichen Diskussion. Wie viel Tinte wird da oft unnötig verklext, wie viel Gehässigkeit, Bosheit und Feindschaft in die von der Natur aus so friedlich veranlagte Imkergesellschaft getragen. Jung-Klaus erinnert nur an etliche solche Streitfragen, die anfangs alle Imkergemüter in eine fieberhafte Erregung brachten und schließlich doch nichts anders waren als etwas morsches oder angefaultes Weidenholz — also fauler Zunder. So z. B. die Rähmchenmaßfrage, die Stockformfrage, ferner der Streit um die Parthenogese, die Langrüsseltheorie, die Zuckerfrage usw. Anfangs immer großer Lärm, nachher vorsichtiger Rückzug und schließlich ein allgemeines Ah! Eh! Oh! und Uh! Der A fand eine schöne Nuß in grüner Schale. Halloh! welche Freude! Der B, der C und der D wurden grimmig darüber vor Neid. Nun begann der Streit! — Da durchbiß der X die grüne Schale: „Pfui Teufel!" schrie und spie in alle Windrichtungen. Die Bespuckten spuckten wieder! Die Hetz war fertig. Endlich ging man der Nuß auf den Kern! Der Z beißt aus Leibeskräften — die Schale springt — ein Zahn springt mit: „Au! Au!" und inwendig ist „nix drin!" — Faule Nuß! So viel Lärm! Und Schlußeffekt? „Der Pudel zieht den Schweif ein und verkriecht sich heulend in die Hütte!" Und trotz alledem immer neue Messiasse, immer neue Entdecker, Erfinder, Imkerbeglücker und — Bienenverderber. Ja, das begreife, wer da mag! Die neueste Theorie nennt sich:

Reflextheorie und verdankt ihr Dasein dem Nachbarlande Sachsen und wurde jüngst durch die „Leipziger Bztg." in die staunende Imkerwelt eingeführt.

Will man selbst was gelten, muß man sich selbst loben und andere tadeln. Genau nach diesem Rezept verfährt auch der Einführungsartikel:

„Die organische Auffassung", heißt es darin, „ist nichts neues, nichts außerordentliches", gar nichts „besonders"; geht doch durch die ganze Welt eine planmäßige Ordnung und Arbeitsteilung." — — — „Von den Anhängern der organischen Auffassung des Bienenvolkes wird der Futtersaft als der Träger der verschiedenen Triebe angenommen. Der neue Theoretiker ist durchaus anderer Ansicht. Nach seiner Meinung (Ah! ah! auch nur Meinung! meint auch Jung-Klaus nur) sei die Sache umgekehrt, insofern als der Futtersaft nicht als Ursache, sondern als Folge auftritt. Und diese Ansicht nennt er Reflextheorie. „Die Biene handelt bei allem, was ihr entgegentritt — bienengemäß. Der Hund, nachdem ihn ein Fremder schlägt, bellt und beißt; die Biene dagegen sticht. Der Hund kümmert sich nicht um die Blumen: die Biene dagegen fühlt sich von ihnen angezogen. Sie verhält sich bienengemäß gegen sie. Da die Biene nun nicht weiß, daß sie da ist (?), nicht weiß, was sie tut (?) und warum sie es geradeso und nicht anders tut (?), so muß ihr von der Natur etwas gegeben sein, das den Schlüssel zu ihrem Tun bildet; dieser Schlüssel sei im Nervensystem zu suchen! „Was also die Bienen organisiert, sei einzig und allein der bienengemäße Nervenreflex, das sei die Handhabe zum Verständnis des Bienenvolkes und nicht die „organische" Auffassung."

Der Verfasser bemüht sich, die neue Theorie in genanntem Artikel plausibel zu machen, Jung-Klaus aber konnte dadurch nicht von der Wahrheit derselben überzeugt werden, ihm fiel vielmehr bei der Lektüre desselben das allbekannte Sprüchwort ein: „Grau ist alle Theorie usw.".

Wozu man den Honig verwenden kann, lehrt ein Artikel der „Mr. Bztg." Hast du eine Kuh, die sich nicht melken lassen will, weil im Euter Milchknoten vorhanden sind,

Digitized by Google

so reibe dasselbe mit warmem Honig wiederholt ein und die Milch wird rinnen, wie Wasser von der Dachrinne bei einem Sprühregen.

Ist dir ein Kalb an der Kälberseuche erkrankt, so tränke es mit warmem Braunbier (gelbes dürfte auch gehen) und Honig zweimal und die Seuche wird verschwinden.

Haben deine Hühner Diphtheritis, so füttere sie mit Honigbrödchen und der Erfolg soll frappant sein.

Hat dein Hund die Staupe (Hundekrankheit bei jungen Tieren), dann gib ihm frischen Tran. Weil er diesen nicht nehmen will, so bestreicht man ein Stück Brot auf der einen Seite mit Tran, auf der anderen Seite mit Honig und läßt den Hund zuerst den Honig lecken. Bald greift er zu und frißt beides. Jetzt gießt man Tran in eine Schüssel und Honig darüber mit Brotkrummen darauf gestreut, und setzt es dem Hund vor. Die Hunde sollen jedesmal durchkommen.

Sind deine Kanarien heiser oder zu fett oder „nervös", kurzum krank geworden, dann reiche ihnen Honig und sie werden wieder gesunden und es dir mit fröhlichem Gesang vergelten.

Umschleichen Iltisse, Marder und Füchse und Dachse deinen Hühnerhof und dein Hauswesen, dann stelle ihnen Eisen. Um nun diese Schlauen auf die Fährte zum Eisen zu leiten, bestreiche deine Stiefelsohlen mit Honig. Die Honigliebhaber sollen sicher in den Fang gehen. Honig ist überhaupt eine gute Witterung auch für Fische und Raubwild!

Wenn auch Jung-Klaus für die Unfehlbarkeit der obigen Angaben nicht eintreten kann, so muß er doch mit dem bekannten Volksliede singen: „Ja Herzel, was willst du noch mehr?"

Die Krainer Bienenzucht im Niedergange. Die „Ill. Monatsbl." bringen in Nr. 9, IV. Jahrg. einen recht instruktiven Artikel über die Bienenzucht im Krainer Lande, in dem geklagt wird, daß die Krainer Bienenzucht im Niedergange begriffen sei. — Die Ursachen desselben seien hauptsächlich mehrere, oft nacheinander folgende Mißjahre, die von den Lebzeltnern schmählich gedrückten Preise der Bienenprodukte, sowie der Übergang zu ganz kleinen Bauernstöcken". — Die berühmten Bienenmärkte in Krainburg und Igg, wo oft bis 60 und mehr Wagen mit bevölkerten Stöcken anfuhren, haben teils aufgehört, teils sehen sie dem nahen Ende entgegen. — Übertriebene Konkurrenz der Händler im Inlande habe die Einkaufspreise gesteigert, die Verkaufspreise gemindert. — Die große Ausfuhr an Bienen habe es mit sich gebracht, daß auch die Qualität der Bienen von Jahr zu Jahr schlechter werde; denn die Käufer suchen immer die besten Zuchtvölker aus, die zurückgebliebenen Jammerstöcke werden zur Weiterzucht verwendet u. zw. mit solch erbärmlichem Erfolg, daß in letzterer Zeit die Handelsbienenzüchter nicht genug Stöcke auftreiben können, um alle Bestellungen effektuieren zu können. — — —

Der Artikel schließt: „Dies ist der jetzige Zustand der Krainer Bienenzucht. Es ist wahr, wir sind sehr weit zurückgekommen, aber es ist Aussicht vorhanden, daß auch unserer Biene eine rationellere Zuchtmethode mit der Zeit zuteil wird, -- Gott gebe es! Jung-Klaus.

Der Winter kommt, Imker halte rasch noch gründliche Nachschau und beachte vor allem folgendes:

1. Haben deine Völker genügend und gute Nahrung?
2. Sind sie versichert vor Mäusen und anderem Ungeziefer?
3. Haben sie stets eine gesunde Lufterneuerung?
4. Stehen die Stöcke sonst geschützt und sind sie genügend warm?

Kannst du diese Fragen mit „Ja" beantworten, dann lasse sie von nun an in heiliger Ruhe und hoffe auf ein fröhliches Wiederschauen im Frühjahre!

Jung-Klaus.

Vermischtes.

(Zusammengebracht von den Vereinsmitgliedern.)

Für Jung-Klausens Sammelkorb, resp. an ihn selbst.

Allmonatlich erwarten wir mit Sehnsucht das Eintreffen des „Imkers" seiner gediegenen Aufsätze wegen, die unser Wissen erweitern, zum nicht geringen Teile aber auch der kritischen Episteln wegen, durch die Jung-Klaus Mißstände und Auswüchse in der Bienenzucht zu geißeln versteht und würden dieselben schmerzlich vermissen. Wie oft bedauert man, nicht selbst die Feder so leicht in der Hand halten zu können, wie Jung-Klaus, um auch für diese

Digitized by Google

Rubrik etwas beitragen zu können. Und es gäbe soviel der Sünden, die man selbst begeht, oder die andere begehen. Man könnte da von einem Imker erzählen, der trotz Rauchapparat nach dem ersten Schleudern den Hinterlader nicht zu schließen imstande ist, weil ihn die „bösen Teufel" totzustechen drohen (erst nach einer Woche wird die Hintertür geschlossen), von einem zweiten, der seinen Immlein im Hinterteile der Beute eine Veranda anlegt, in welcher die jungen Bienen vor ihrem Ausflug insbesondere bei schlechtem Wetter Flugübungen veranstalten können, von einem dritten, der „Königinnenzucht höchst rationell" betreibt, indem er einem weisellosen Völklein eine Königin um die andere rückwärts zu laufen läßt, die regelmäßig abgestochen wird, von einem andern, der einen Teil seiner imkerlichen Ausrüstung im Stocke vergißt und denselben einbauen läßt usw. usw. Es wäre wirklich schade, wenn Jung-Klaus alle diese Heldentaten verschweigen und uns vorenthalten würde. Schwer würden wir diese „humoristische" — manchmal aber auch recht ernste „Ecke" in unserem Vereinsblatte vermissen! Heil Jung-Klaus!

Heinzendorf-Hannsdorf, 12. August 1904. J. Basinek.

Patent-Bericht

mitgeteilt vom Patentanwalt Dr. Fritz Fuchs, dipl. Chemiker und Ingenieur Alfred Hamburger, Wien VII, Siebensterngasse 1. — Auskünfte in Patentangelegenheiten werden Abonnenten dieses Blattes unentgeltlich erteilt, gegen die Erteilung unten angeführter Patentanmeldungen kann binnen zweier Monate Einspruch erhoben werden. Auszüge aus der Patentbeschreibung und event. Skizze der Zeichnung werden von dem angeführten Patentbureau zum Preise von K 5.— angefertigt.

Deutschland. — Gebrauchsmuster:

Kl. 45h. Paul Becker, Stralsund. — Bienenkasten mit Zwischensatz.

Kl. 45h. Otto Schulz, Buskow, Bez. Frankfurt a. O. — Künstliche Bienenwabenmittelwand aus den Zellenböden entsprechend vertiefter von den Bienen nicht zerstörbarer Versteifungseinlage mit überall deckendem Wachsüberzug.

Kl. 45h. Emil Preuß, Potsdam, Persiusstr. 5. — Weiselzuchtkästchen mit von außen zu betätigender Futtervorrichtung, die den Zutritt zum Futter nur den im Weiselzuchtkästchen befindlichen Bienen gestattet.

Kl. 45h. A. Künzler, Staad b. Roschach. — Absperrgitterrahmen für Bienenköniginnenzucht nach Blättersystem, bestehend aus zwei übereinanderschiebbaren je mit einem Gitter besetzten Teilrahmen, von denen der eine wegnehmbare Stäbe und künstliche Weiselzellen besitzt.

Geehrter Herr Schulrat!

Heuer ist bei uns ein vorzügliches Honigjahr, Gerstungstock hat jedoch alle übertroffen, er lieferte über 50 kg wogegen Ständer nur das beste Volk auf 43 kg gestiegen ist, über 30 kg haben jedoch alle geliefert. Von 8 Völkern habe ich einen Schwarm erhalten, 4½ kg schwer und über 250 kg Honig. Der Schwarmstock hat mir noch 25 kg Honig geliefert, das war bei uns noch nicht gewesen.

Mit deutschem Imkergruß Joh. Vogel.

Sattel, am 7. August 1904.

Neuartige Wachsvermehrung. Ein Mitglied der Sektion 84 überbrachte der staunenden Sektionsversammlung in Putschirn das Neueste auf dem Gebiete der Wachsfälschung. Ein Nichtimker und Wachshändler soll dabei betreten worden sein, als er den Versuch machte, Wachs von sehr zweifelhafter Güte zu verkaufen. Dasselbe soll mit geriebenen Kartoffeln vermischt gewesen sein. Was mit dem geriebenen Gauner geschah, ist leider nicht bekannt. Was sagt Quintus Fixlein dazu? Ist dies möglich?

O.-L. Ebert-Eibenberg i. Erzg.

Ob das Mühlengeklapper im Winter den Bienen schadet? Seit 12 Jahren, bevor ich mein Bienenhaus hatte, habe ich meine Völker alljährlich im Herbste ins Mühlhaus tragen lassen. Dort ist doch tagsüber das Geklapper und Gepolter unausgesetzt, bei Nachtzeit und Sonntags ist es wieder ganz ruhig, bis auf das Rauschen des Wassers; ich habe aber nicht den geringsten Nachteil bemerkt und sind alljährlich sehr gut überwintert. Das schönste aber war im Frühjahr beim Reinigungsausfluge, die Bienen kamen alle heraus wie die Müllerburschen, voller Mehl ganz weiß, was mir den größten Spaß machte.

Johann Vogel, Müller in Sattel bei Neustadt a. d. M.

Aus Siebenbürgen. In den „Landwirtschaftlichen Blättern für Siebenbürgen", Organ des siebenbürgisch-sächsischen Landwirtschaftsvereines schreibt Herr Martin Herbert in einem längeren Artikel u. a.: „Zum Schlusse sei noch auf zwei Fachschriften hingewiesen, die jeder Imker halten und lesen müßte, der mit seiner Betriebsweise nicht hinter dem Monde zurück

Digitized by Google

geblieben ist. Es sind dies: „Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis“ von F. Gerstung, und „Der deutsche Imker aus Böhmen“, redigiert vom k. k. Schulrate Hans Baßler. Über die Güte und Gediegenheit der ersteren ist wohl kein Wort mehr zu sagen und über die letztere sei auch nur soviel bemerkt, daß sie in mehr als 7000 Exemplaren erscheint und ihr Redakteur der Generaljungimker Böhmens genannt werden kann, unter dessen Leitung die Zeitung eine solche Fülle mannigfacher Anregungen bringt, daß man sich über solche Leistungen bei bescheidenem Bezugspreise nur wundern muß.“

Verfälschter Honig. Die „Breslauer Zeitung“ vom 16. Juni l. J. berichtet: Die „Berliner Honigwerke“ vertreiben ein Fabrikat als „Tafelhonig“, vor dem die Kaufleute auf ihrer Hut sein mögen. Dasselbe wird in Glaskrausen versandt, die ein großes Etikett mit der prunkenden Aufschrift „Feinster Tafelhonig“ tragen. Auf der Rückseite steht dann noch in ganz kleiner Schrift: „Besteht aus garantiert reinem Bienenhonig und bester Invertraffinade“. Die ganze Bezeichnung ist unverkennbar auf Täuschung des Publikums berechnet, von dem nur der prahlerische Name „Feinster Tafelhonig“ gelesen, das übrige aber übersehen werden soll. Das ist indes nicht die einzige Täuschung bei der Sache, wie eine vor dem hiesigen Schöffengerichte stattgehabte Verhandlung klarlegte. Am 26. Feber d. J. war eine bei einem hiesigen Kaufmann gekaufte Krause mit besagtem Fabrikat dem städtischen Gesundheitsamte übergeben worden. Die chemische Untersuchung tat dar, daß das Fabrikat neben etwas Bienenhonig in der Hauptsache nicht Invertraffinade, sondern Stärkesyrup enthielt, der hinter der aus reinem Rübenzucker bereiteten Invertraffinade an Qualität und Preis*) weit zurücksteht. Der Kaufmann wurde daher wegen Vergehens wider das Nahrungsmittelgesetz vom 14. Mai 1879 zur Verantwortung gezogen. Er versicherte zwar vor dem Schöffengerichte in glaubhafter Weise, er habe jeden Kunden, der Honig zu kaufen gekommen sei, „darauf aufmerksam gemacht“, daß dieser sogenannte feinste Tafelhonig kein reiner Bienenhonig, sondern ein billiges Fabrikat sei, und das Gericht setzte in seine Worte auch keinen Zweifel, aber vor den strafrechtlichen Folgen wurde er dadurch doch nicht bewahrt. Denn er hatte ein verfälschtes Nahrungsmittel, wissend, daß es gefälscht war, unter einer zur Täuschung geeigneten Bezeichnung feilgehalten, und das ist nach dem genannten Gesetze strafbar. Das Gericht verurteilte ihn indes nur zu 5 M Geldstrafe.

Ein außerordentliches Verkehrshindernis gab es am 18. Juni l. J. auf der Andrassystraße in Budapest. Von einer Seitenstraße kam ein dichter Bienenschwarm, der sich dort herumtummelte. Die Lenker der zahlreichen Wagen fürchteten, ihrer Tiere wegen, diesen überaus belebten Straßenteil zu passieren und stauten sich zu einer langen Wagenburg. Ein Konstabler wollte mit Säbelhieben die Bienen zwingen, davonzufliegen. Er büßte bitter dieses Vorhaben, denn die Bienen stürzten sich auf ihn und zerstachen ihm das Gesicht bis zur Unkenntlichkeit. Ein „Spritzenschlauchschleuderer“ kam auf die Idee, seinen Strahl auf die Bienen zu lenken. Eilends flogen die Tiere davon und das Verkehrshindernis war behoben.

Heroische Tat einer Dame. Schön war sie und jung war sie, lauter Gründe, die entschuldigen, sich vor Bienen zu fürchten und sich durch Stiche nicht verunstalten zu lassen, aber sie war auch Wirtschafterin und ich möchte allen Bienenzüchtern, die Junggesellen sind, eine solche Wirtschafterin wünschen. Genannte Dame war mehrere Stunden Weges auf Besuch bei Verwandten, und wenn man Glück hat, findet man den Bienenschwarm am Wege; und sie hatte Glück und fand einen Schwarm. Nun, mancher erfahrene Imker würde hier keinen Rat gewußt haben, aber diese Dame wußte sich zu helfen; einen Unterrock ausziehen, oben verbinden, auf eine Stange oder Stock gesteckt, unten mit etwas ausgespreizt und über den Schwarm ausgebreitet und ruhig abwarten, ob derselbe diese provisorische Wohnung bezieht, war das Werk weniger Minuten. Und er hat sie bezogen und wurde dann in diesem luftigen Quartier eine Stunde weit zu dem Herrn getragen, der, nebenbei bemerkt, ein gewaltiger Bienenzüchter ist. Natürlich wurde dieser Unterrock auch unten verbunden, sonst wäre der Transport auf diese Entfernung nicht möglich gewesen, denn es soll, nach Aussage dieses Herrn, ein Schwarm mit einigen Kilogramm Bienengewicht gewesen sein. Nun frage ich: „War das nicht eine heroische Tat, welche verdient, der Nachwelt überliefert zu werden?“

K. Reichert-Podersam.

Ein sonderbar angelegter Schwarm. Am 21. Juni l. J. um $^1/_2$11 Uhr abends meldete mir ein Stationsarbeiter, welcher im Bahnstations-Aufnahmsgebäude im Erdgeschoß eine Naturalwohnung hat, bestehend aus Küche und Zimmer, in welch' letzterem sich zwei Kamin-Rußtürchen befinden — daß aus einem solchen Türchen, in welchem ein rundes Loch war, Bienen herauskommen, die ganz schwarz seien und im Zimmer herumkriechen. Ich begab mich in dessen Wohnung und fand seine Angaben bestätigt. Hinter dem Kamintürchen

*) Und gesundheitlicher Zuträglichkeit! D. Schr.

Digitized by Google

hörte ich ein starkes Summen und sah auch, wie einzelne Bienen aus dem Loche herauskamen. Da ich während der Nacht in diesem Zimmer, in welchem zwei kleine Kinder schliefen, nichts machen konnte, so stellte ich vor die Öffnung meine Schwarmkiste. Früh um 6 Uhr öffnete ich das Türchen und fand in diesem Raume einen sehr starken Bienenschwarm; ich nahm denselben behutsam heraus und gab ihn in die Schwarmkiste. Leider war die Königin todt und die Bienen vom Russe halb betäubt. Ich schüttelte die Bienen im Garten in das Gras, um selbe so vom Russe zu reinigen, eine ziemliche Anzahl flog weg und kehrte nicht mehr zurück. Der größte Teil der Bienen aber war durch den Ruß und höchstwahrscheinlich auch durch den Luftmangel erstickt. Das Bahnstationsgebäude selbst ist zwei Stock hoch und wandelten die Bienen durch den ganzen Kamin herab, der nicht geheizt war. Durch ein früheres Herausnehmen des Schwarmes wäre selber vielleicht noch am Leben geblieben. Von meinen Bienen war der Schwarm nicht, da ich Kärtner Hochtalbienen habe und dieser verunglückte Schwarm von böhmischen Bienen stammte. Meine Bienen selbst haben mir schon vier Schwärme gegeben, und zwar am 17. Mai, 27. Mai, 12. Juni und 20. Juni 1904.

Johann Schindelka, Stationsvorstand der k. k. Staatsbahn in Althütten und Mitglied der Sektion Chmeleschen.

Bienenstich und Rheumatismus. Zu diesem Thema möchte auch ich meine Erfahrung beitragen. Ich bin 77 Jahre alt, betreibe seit 34 Jahren die Bienenzucht, hatte in den achtziger Jahren ein rheumatisches Leiden im linken Bein, wobei ich viel quakfalberte, das aber wenig half; da kam ich auf den Gedanken, mit Bienenstichen einen Versuch zu machen. Ich war bettlegerig, meine Frau brachte mir in einem Glase Bienen, davon setzte ich acht bis zehn Stück an den schmerzenden Teil, hielt sie mit den Fingern fest, damit sich die Giftblase nach dem Stiche gut entleere, ließ sie abfliegen, den Stachel aber in der Wunde stecken. Geschwulst trat nur mäßig ein, weil ich für Bienenstich nicht mehr empfindlich bin; nach zwei bis drei Tagen war das Leiden gemildert, später ganz geheilt, nachdem ich diese Prozedur öfters wiederholt hatte. — Zweiter Fall: Ich mußte das obere rechte Augenlid unwillkürlich öffnen und schließen (zwinkern), so daß ich mich schon genierte, unter Leute zu gehen. Eines Tages schwärmte ein Stock, ich faßte ihn in den Korb, dabei stach mich eine Biene an das kranke Augenlid; ich deutete mir's als Fingerzeig, setzte noch zwei Bienen an die Augenbraue des kranken Auges und ließ, nachdem sich die Giftblase gut entleert, die Bienen abfliegen. Doch diesmal trat starke Geschwulst ein, ich mußte zu Bette gehen und hatte eine gestörte Nacht. Am nächsten Tage war die Geschwulst verschwunden, das Zwinkern hatte aufgehört und verspüre ich bis heute nichts davon. Zwar ein drastisches Mittel, hat aber geholfen. — Wenn sich zwei Schwärme in eine Traube anlegen: Im verflossenen Sommer schwärmten zwei übereinander stehende Stöcke im Pavillon gleichzeitig und legten sich in eine Traube an einem Apfelbaume an und bildeten eine kolossale Kugel, die ich in den gewöhnlichen Korb nicht fassen konnte. Ich stieg an der Leiter in die Krone des Baumes, schüttelte die mächtige Krone auseinander in der Voraussetzung, daß sich die beiden Königinnen trennen mögen, was auch erfolgte. Sie legten sich an denselben Baum, doch getrennt an und ich konnte jeden seperat einfassen; beide sind gediehen. Dabei erhielt ich von den aufgeregten Bienen soviele Stiche, daß nach Beendigung dieser Arbeit meine Frau 20 Stachel aus Gesicht, Hals und Händen abklaubte. Geschwulst war nicht eingetreten. Hätte dies einfacher mit einer Stange machen sollen.

Nieder-Lichwe bei Wildenschwert. Wenzel Weiß, k. k. Hauptmann i. R.

„Schwedenklee für Phazelia", so wurde uns in Nr. 4 des „Deutschen Imker" entgegengerufen. Da ich in einer Gegend lebte, wo jahrelang intensiver Schwedenkleebau betrieben wurde — ja wurde und nicht wird! — so will ich meine Erfahrungen darüber zum allgemeinen Nutzen zum besten geben. Der Schwedenklee, Schwerak, Bastardklee oder Riechtlee (Trifolium hybridum) genannt, ist tatsächlich eine Trachtpflanze ohnegleichen. Gerechtes Entzücken erregt der Wohlgeruch eines blühenden Feldes dieser Pflanze. Weithin verrät sich so ein Acker durch seinen Duft. Und wie lacht das Herz des Imkers, wenn er das Heer der Bienen bemerkt, die honigschwer der Beute zufurren. Mit unglaublicher Raschheit füllen sich die Waben mit dem flüssigen Golde. Der Imker hat daher allen Grund, den Anbau des Schwedenklees zu fördern, der Bauer aber nicht. In der großen, gesegneten Ebene, die sich von Netolitz bis Budweis erstreckt, da sah man fast keinen Rotklee mehr. Der steierische Klee hatte dem schwedischen buchstäblich das Feld räumen müssen. Heute muß man weit gehen, um ein kleines Feldchen Schwedenklee zu erspähen. Er ist verschwunden. Und warum? Er treibt, der Quecke ähnlich, riesige Wurzeln, die einen förmlichen Filz unter der Erde bilden. Ist er einmal wo angebaut, so ist er fast nicht auszurotten. Drei bis vier Jahre wächst er immer wieder nach, zum Schaden der nachgebauten Früchte. Eine weitere Folge der riesigen Bewurzelung ist, daß er den Boden fast erschöpfend aussaugt. Das nach-

Digitized by Google

gebaute Getreide ist schütter, schwachhalmig und auch körnerarm. Dies, trotz bester Düngung. Ausdrücklich bemerke ich hiebei, daß man in hiesiger Gegend neben dem Stalldünger auch Kunstdünger, besonders bei Klee Thomasschlacke, in ausgiebiger Weise verwendet. Ein weiterer Übelstand ist der, daß er gar zu leicht lagert, was nur eine Folge seines überaus raschen, üppigen Wuchses ist. Legt er sich aber einmal, so frißt ihn das Vieh nicht mehr, da er sofort zu faulen beginnt. Deswegen brauchen wir aber den Anbau des Schwedenklees nicht zu verdammen. Meine Meinung geht dahin: „Imker, baut Schwedenklee, aber baut ihn nur auf kleineren Flächen!" Daß die Verbindung mit Thimotheusgras, wegen der dadurch teilweise verhinderten Lagerung nur vorteilhaft ist, muß unumwunden zugestanden werden. Was das Auftreten von Kleeseide anbelangt, so kann ich aus Erfahrung sagen, daß dieselbe im Rotklee weit häufiger und massenhafter auftritt, als im Schwedenklee. Als Futter ist der Schwedenklee dem Rotklee weit über. Das Vieh frißt ihn gierig und beim Melkvieh ist der Erfolg augenscheinlich. Wenn es da nach dem Wunsche der Bäuerinnen ginge, würde nur Schwedenklee gebaut, denn da gibt's lauter volle Milch- und Schmalztöpfe. Kommt es aber zum Ackern, da möget ihr nicht zuhören, wie da gescholten wird. Die hierorten, sehr schweren Pferde ermüden sehr bald. Freilich der Schmied schmunzelt über die vielen, stark abgenützten Pflugscharren. Also, liebe Imker, probieren!

Math. Danner, Schulleiter in Ober-Lichtbuchet, ehemals in Unter-Groschum.

Der Bienenhannes.

Vom Oberlehrer Isidor Ebert-Neudeck.

Im Erzgebirge, das — wie man sonst zu sagen pflegte — von der Natur recht stiefmütterlich bedacht worden ist — wurde einst und wird jetzt noch die Bienenzucht selbst in einer Höhe von über 700 m betrieben. Wieso es kam, daß oft recht große Bienenstände nicht mehr bestehen oder nur ein reduziertes Dasein fristen, bleibe dahin gestellt. Sicher ist es, daß die Alten viel Poesie in die Bienenzucht hineinlegten und mit heiliger Scheu den wunderbaren Trieb des Biens bewunderten, keineswegs aber die Finger überall und zu jeder Zeit hineinsteckten oder gar profithunrig waren. Einst galt der Honig als ein wirksames Allheilmittel und jetzt, da viel „Fabrikswaare" zu Schleuderpreisen feilgeboten wird, leidet auch echter Naturhonig unter dieser Misere. Davon wußte der Bienenhannes noch nichts, als er 1 Pfund kryštall. Honig um 1 fl. verkaufte und denselben behutsam in des Käufers Topf füllte, dabei eifrig erzählend, wie viel Stiche er bekommen und wie er einmal hat müssen zum „Boda" schicken, denn die Bienen waren ihm in die Hose gedrungen, diese „Mistviecher".

Das trug sich folgendermaßen zu: Es war zur Zeit des Schwärmens. Hans hatte schon etliche Vorschwärme bekommen und seine Bienenhütte faßte kaum mehr die Zahl seiner Völker. Da er auf weiteren Zuwachs rechnen mußte, richtete er sich noch etliche Stülpkörbe und Strohständer zur Aufnahme der zu erhoffenden Ankömmlinge her.

Es war gerade just wieder ein prächtiger Schwarmtag. Die Sonne glühte am wolkenlosen Himmel und die Schwüle wurde im Tale immer drückender. Hans, in Erwartung der kommenden Dinge, hatte auf einer Gartenbank eine komplette Ausrüstung zu einer Nordpolfahrt als: Einen starken Rock, Wollschal, Winterfäustlinge usw. aufgestappelt. Richtig: Es war kaum 12 Uhr, da durchbrauste ein, jeden Imker seltsam wonniges Gefühl erweckendes Gesumme, die Luft. Eilends hatte sich Hans unter Mithilfe seiner wackeren Ehehälfte vermummt vom Scheitel bis zu den Zehen. Es war höchste Zeit, denn der Schwarm kreiste schon ziemlich weit vom Bienenstande und hatte nicht übel Lust sich auf die Wanderschaft zu begeben. Hans griff zu dem nicht zu empfehlenden Mittel des Sandwerfens. Der Erfolg blieb nicht aus. Der Schwarm senkte sich und kreiste in bedenklicher Nähe des sich nun ruhig verhaltenden Hans.

Zum Entrinnen war keine Zeit, denn wie Schneeflocken im Winter wirbelten die Bienen um ihn herum. Instinktiv zog Hans sein Haupt ein und hielt die Rechte, wie schützend, hoch empor. Bald fühlte er an seinen Arme eine immer größer werdende Last und binnen kurzen hing daran ein gar stattlicher Schwarm, darob ihm der Schweiß wie Sturzbache aus allen Poren drang.

Langsam senkte er den Arm abwärts. Sein Arm war von Bienen wie gepanzert. Was nun? Nirgends eine rettende Seele! Wer sollte auch zur Mittagszeit zugegen sein. — Doch — doch! — Dem Wege herauf schritt sein Nachbar von der Grundwiese kommend, die Sense auf der Schulter, seiner Behausung zu. „Heh, Nachbar", schrie Hans aus Leibeskräften, „komm doch einmal zu mir herauf!" Er kam, sah und hatte nicht übel Lust wieder umzukehren. „Aber, lieber Nachbar", flehte Hans in Todesangst, „bringt mir doch einen vor dem Hause stehenden leeren Bienenstock und einen Sessel dazu." Sein Nachbar tat was ihm geheißen, zog aber vorsichtshalber seinen blauen Schurz über den Kopf und stellte

Digitized by Google

immer seitlich blickend, Sessel und Stock auf die verlangte Stelle und betrachtete von der Ferne den weiteren Verlauf des Einfangens. Hans schüttelte die Bienen von seinem Arm in den Stülpkorb und atmete, als dies Werk getan, erleichtert auf.

Beobachtend stand er ein Weilchen stille um zu sehen, ob der Einzug der Bienen sich in geregelter Weise vollziehe. Aber nichts geschah, was Hans befriedigt hätte. Die Bienen waren unruhig und ehe Hans es gedacht, quollen sie heraus in hellen Scharen und spielten und wirbelten und sangen, daß ihm die Müdigkeit und der Appetit verging. Wiederum war er zum Opfer auserkoren, diesmal aber die Gegend seines knurrenden Magens. Gegenüber einem solchen heimtückischen Überfalles erwies sich Hansens Gleichmut und Stärke zu schwach. Er schüttelte und machte Luftsprünge, um den ungebotenen Zuspruch vom Leibe zu halten. Allein, sein Bemühen war umsonst. Nur schnelle Flucht vermochte ihn zu retten. Er eilte durch den Garten, um das Haus — und hinterdrein wie rächende Furien, ein Heer giftgeschwollener Bestien.

Im Hause gellte sein Ruf: „Susanna, hilf, hilf, sonst gehe ich zugrunde!

Doch Susanna hatte, als auch sie einen Teil vom Allersüßesten empfangen, hinterm Ofen ein sicheres Asyl gefunden. Unterdessen schrie, tobte und machte die wunderlichsten Sprünge der Hannes, denn die Bienen waren ihm selbst in die Hosen gedrungen. Voll Schmerz riß er die Kleider vom Leibe, goß eine Kanne Wasser über seinen Leib und verkroch sich schließlich in sein Bett. Der herbeigerufene „Boda" konnte nur wenig Trost und Linderung bringen.

Das Jubiläum der mährischen Bienenzüchter.

Von Pfarrer **Fr. Adamec**-Kaidling in Mähren.

Wie bereits in diesen Blättern mitgeteilt worden, feierten die mährischen Imker in den Tagen vom 14.—21. August l. J. das fünfzigjährige Jubiläum des Bestandes des mährischen Landesbienenzuchtvereines. Es wurde aus diesem Anlasse eine sehr gelungene Ausstellung veranstaltet, an welcher sich über 200 Aussteller (230), vorzugsweise aus Mähren und Böhmen, außerdem aber auch aus Schlesien, Oberungarn, Kroatien, Bosnien, Bulgarien und Galizien beteiligten. Großartig war die Exposition der Honige, welche fast durchwegs sauber und schön etiquettiert waren und deshalb sehr einladend auf die Besucher einwirkten. Sehr reichhaltig und mannigfaltig war auch die Ausstellung der Bienenwohnungen, in welcher man die Abwendung von alten Vereinsstöcken, mit den kleinwinzigen Teilrähmchen und Übergang zu Großwaben, teils in Gerstung-, noch mehr aber in amerikanischen Breitwaben, welche in diesem Jahre die slavisch-böhmische Imkerschar sehr interessierten, beobachten konnte.

Bemerkenswert waren auch die Sammlungen des Vereines, namentlich die geschichtliche Entwicklung der Bienenstöcke mit zwei uralten Huber'schen „Rähmchenbuden", den im J. 1859 von Dzierzon gespendeten Originalzwilling und den zwei Volksstöcken (košnice) aus Bosnien und Herzegowina bis zu den modernsten Beuten eines Sträuli oder Dadant. Auch die deutschen Imkerbrüder Mährens hatten in einem besonderen Zimmer eine zwar nicht große, aber recht nette Exposition veranstaltet.

Die Ausstellung wurde am 14. August um 11 Uhr durch Hofrat Salomon (der Statthalter war nicht in Brünn und besuchte die Ausstellung erst am 19. August) unter Anwesenheit des H. Bischofes Paul Graf Huyn und der Spitzen der Brünner Gesellschaft, sowie auch der Vertreter der Reichsvereinigung und der derselben gehörigen Vereine eröffnet und besichtigt. Um 12 Uhr fand die außerordentliche Generalversammlung des Landeszentralvereines statt, bei welcher der Geschäftsführer die Geschichte des Vereines vortrug und die Herren Vertreter der Reichsvereinigung und der derselben angehörigen Vereine ihre Glückwünsche zum Ausdrucke brachten.

Am 15. August folgte die Delegiertenversammlung der 42 im Zentralvereine verbrüderten Zweigvereine, in welcher namentlich die Frage

Digitized by Google

des Bienenzuchtinspektorates und einer zu errichtenden Honigverwertungsgenossenschaft (m. b. Haftung) behandelt wurde. Am 16. und 17. August tagte unter dem Präsidium des Protektors Abt Benedikt Korčian der Kongreß der slavischen Bienenzüchter, bei welcher der weltberühmte Dr. Teofil Ciesielski, Universitätsprofessor in Lemberg als erster Redner auftrat und die Grundsätze einer gedeihlichen Überwinterung besprach. Vielleicht wird es uns möglich sein, den äußerst interessanten Vortrag auch den deutschen Imkern in deutscher Übersetzung vorzuführen.*) Als zweiter Redner sprach Bürgerschullehrer V. Jaks aus Protiwin in Böhmen über das Thema: „Was können wir aus den Fehlern der Imker lernen?" Weiter sprach k. k. Förster in Solotwina-Mignuska in Galizien, H. Jan Marcinków über die rationelle Bienenwirtschaft in den sogenannten „slavischen Volksstöcken" (úl slowianski) des galizischen Vereines und Bürgerschullehrer Křemen aus Kuttenberg über „Einiges aus der Geschichte der Bienenzucht". Nachmittag fand ein Bankett statt. Als Ereignis des zweiten Kongreßtages führen wir die Festsetzung eines Rahmen-Normalmaßes auch für die jetzt immer mehr und mehr beliebten Breitwabenstöcke (39 × 24 cm), wodurch auch in dieser Beziehung eine Einigung erzielt wurde. (Ref. Fr. Adamec.) Außerdem wurde noch der Verkauf des Honigs (Ref. Lud. Doležal, Präsident des „Pohoran" in Čáslawitz) und die Frage der Schulbienenstände (Ref. O.-L. J. Ryba) besprochen. Nachmittag wurde ein Bienenzuchtlehrkursus für die Anfänger, welcher bis Freitag dauerte, eröffnet und ein großer Teil der Kongreßteilnehmer unternahm einen Ausflug auf den sehenswerten Bienenstand des Protektors des Vereines, Abt Korčian, nach Raigern. Freitag Vormittag fand die Züchterkonferenz der mährischen Rassenzüchter statt, in welcher die Züchter ihre zum Teile recht günstigen Erfahrungen mit der Züchtung der einheimischen Biene mitteilten; die Königinnenzucht- und Belegstation „Ferdinandsko" wurde im Garten in sehr gelungener Weise zur Darstellung gebracht und zählte in den letzten drei Tagen der Ausstellung zu den Sehenswürdigkeiten derselben. Freitag Nachmittag fand noch die Prüfung der Wanderlehrer für Bienenzucht statt, zu welcher sich 11 Kandidaten, größtenteils (8) aus dem Lehrerstande angemeldet haben. Sonntag Nachmittag wurde die Ausstellung in üblicher Weise mit Danksagung des Präsidiums geschlossen. Das wäre im Großen und Ganzen der Verlauf dieser ersten Veranstaltung eines Teiles der Reichsvereinigung. Der mährische Landeszentral-Verein hat dadurch bewiesen, daß er bis heute noch auf der Höhe der Zeit steht, wie er unter Ziwansky zu den tätigsten Vereinen in ganz Österreich zählte. Möge er in gleicher Frische und Tätigkeit auch das hundertjährige Jubiläum erleben.

---

49. Wanderversammlung deutscher, österreichischer und ungarischer Bienenwirte Dornbirn 1904.

Vom korresp. Mitglied **Felix Bahler**-Prag.

Die im heurigen Jahr satzungsgemäß in Österreich abzuhaltende gemeinsame „Wanderversammlung" fand vom 13. bis 17. August l. J. zu Dornbirn in Vorarlberg statt. Unweit vom Bodensee im Rheintal gelegen, war das freundliche Städtchen so recht geeignet, Deutschlands und der Schweiz Imker bei uns zu vereinen, zumal die leicht erreichbaren Alpen wie den Berichterstatter, sowohl auch manchen anderen veranlaßten, seine Ferien dort zuzu-

*) Ersuchen bestens darum! D. Schrftltg.

Digitized by Google

bringen. Es war daher der Besuch der Versammlung ein starker; allerdings fehlten gar manche bekannte Imker Badens und Württembergs. Der Berichterstatter begrüßte u. a. eine Reihe auch den Lesern dieses Blattes wohlbekannte Imker: Finanzkommissär Glößl mit Gemahlin und Post- und Telegraphen-Inspektor v. Cseffalva aus Sarajewo, den schlesischen Vereinsvizepräsidenten Kantor und Gemahlin aus Troppau, den Präsidenten des Tiroler Landesvereines Reisch; aus Ungarn: Red. Binder und Ullmann-Budapest, v. Pronáy-Boschonz, Pfr. Martinovicz-Nagy; Prof. Kunnen-Ettelbrück i. Luxemburg; aus Deutschland Präsident Dr. Kühl und Gemahlin, Präsident Lehzen-Hannover, P. Sydow-Klannin, Pfr. Hergenröther-Aschaffenburg, Fink-München, Bihler-Augsburg, Menden-Köln, Pfr. Weyganöt-Staffel, Hamsch-Breslau, Pfr. Schulze-Flemmingen, O. Schulz-Buckow, W. Günther-Gispersleben sen. und jun.; aus der Schweiz, Präs. Kramer, Spühler-Zürich, Red. Göldi, Chr. Bösch-Märstetten.

Die Tageseinteilung der Veranstaltungen war durch das Hauptkomitee (Obmann Lehrer Winsauer) sehr verständig zusammengestellt, so daß unnütze Zeitverschwendung hintangehalten wurde. Das Gros der Imker kam Samstag, den 13. August an, und wurde von Stadtrat J. G. Thurnherr am Bahnhofe begrüßt. Der Wohnungsausschuß (Obmann Lehrer Kleinbrod) erledigte seine schwierige Aufgabe bestens: die Aufnahme der Imker, welche vielfach in den festlich beflaggten Privathäusern einlogiert wurden, war aberall eine herzliche. Jeder Festteilnehmer erhielt neben Katalog und Festschrift ein Heft mit zahlreichen prächtigen Ansichten von Stadt und Umgebung.

Samstag mittags konstituierte sich das Preisgericht; zum Vorsitzenden wurde P. Fleischmann-Jecha, Thüringen, zum Obmann der Gruppe „Geräte" wurde der Berichterstatter gewählt. Zu Prämiierungszwecken standen zur Verfügung: 25 silberne und 15 bronzene Staatsmedaillen, 35 silberne und 70 bronzene diverse Vereinsmedaillen, an Geldpreisen 26 pr. 960 K, 4 à 20 Fks., 2 à 25 Mk. und 3 à 1 Dukaten, ferner 13 Ehrenpreise (Service, Bienenvölker u. a.) und 42 Diplome, zusammen 235 Preise. Zeitungen waren richtigerweise von der Prämiierung diesmal ausgeschlossen.

Nachmittags erfolgte eine Besichtigung der Stadt und ein Ausflug auf den eine prächtige Rundsicht bietenden Zanzenberg. Abends war offizielle Begrüßung im Garten des Hotel „Mohren" unter Mitwirkung der Stadtmusik, des Männerchors und des Turnvereines. Zur Begrüßnng sprachen Lehrer Winsauer, Bürgermeister Dr. Waibl und Landesausschuß Martin Thurnherr, sowie Präsident Dr. R. v. Beck-Wien, worauf Dr. Kühl-Rostock, Lehzen-Hannover, Pfr. Lanz-Solothurn (Schweiz) und W.-L. Pechaczek-Euratsfeld, erwiderten.

Die Ausstellung

wurde Sonntag, den 14. eröffnet. Lehrer Winsauer begrüßte als Obmann des Hauptkomitees die Erschienenen. Der Obmann des Vorarlberger landwirtschaftlichen Vereines Theodor Rhomberg würdigte die Bedeutung der Bienenzucht in längerer Ansprache und eröffnete die Ausstellung mit einem „Hoch" auf Se. Majestät, worauf noch der Regierungsvertreter k. k. Statthaltereirat v. Falser-Innsbruck herzliche Worte der Veranstaltung widmete. Hieran schloß sich ein Rundgang durch die Ausstellung, welche sehr gut besucht wurde, allein am Sonntage von 1600 Personen.

Die Ausstellung war in zweckmäßiger Weise auf einem weiten, durch einen Bretterzaun abgegrenzten Platz zwischen den Schulgebäuden und teilweise in denselben untergebracht.

In der dekorierten Turnhalle hatten die Gruppen IV „Bienenprodukte" und V „Erzeugnisse aus Honig und Wachs" Aufnahme gefunden; beide Abteilungen waren verhältnismäßig schwach beschickt, insbesondere am ersten Tage sah man viele leere Plätze. Wie geklagt wurde, lagen viele Kollis noch im Grenzzollamte Bregenz, so daß selbe leider vielfach erst nach Schluß der Ausstellung eintrafen. Bei Auslandssendungen heißt es eben die Zollbehandlung berücksichtigen und frühzeitig das Ausstellungsgut absenden! Zwei wirkungsvolle Gruppen hatten die Vorarlberger Imker zur Schau gestellt, sonst waren wohl ganz schöne Einzelausstellungen, das Gesamte machte aber eben nicht den Eindruck des „Massenhaften". U. a. war vom Vereine Schweizer Bienenfreunde „kontrollierter Honig" in vorschriftsmäßiger Verpackung da. Der alpenländische Honig war durchwegs dunkel; lichten sah man nur wenig, so Mecklemburger von Kruse-Schönbeck, niederösterreichischen und ungarischen. Von letzterem verdient der des Verwalters Balla-Ujßaß hervorgehoben zu werden wegen der besonders zweckmäßigen Verpackung der Honiggläser und Boxes. Wabenhonig war sehr wenig da und nicht besonders schön. In Honigverwertung war nur bescheidenes zu sehen: Guter Honigwein, Liköre, Essig von F. Simmich-Zauernig, dann von F. Köchle Gisingen bei Bregenz und von E. Winzenhörlein-Eussenheim in Bayern. Honiggebäck war durch 1. Handelsbienenstand Wien-Währing in größerer Auswahl vertreten, dann durch Bäckermeister Hefel-Hohenems. Das ganze zeigte wieder einmal, daß bei uns die Verwertung

Digitized by Google

des Honigs noch immer sehr geringfügig ist; allerdings ist dies darin begründet, daß der Honig an und für sich fast überall guten Absatz findet. Ebenfalls in der Turnhalle bemerkte man noch die bekannten Imker-Schmuckwaren von F. Ziehme-Artern. Leider hatte man wieder einmal für Abhaltung der Bienen nicht genügend Vorsorge getroffen, und kamen viele derselben in der Halle um!

Der weite Raum zwischen der Turnhalle und der alten Realschule, zu welchem der Haupteingang führte, war den „Bienenwohnungen", Gruppe II, gewidmet. 80 Stück solcher waren da unter Bedachung gebracht, außerdem waren freistehend verschiedene Stapel und Bienenhäuser. Der Berichterstatter pflichtet dem Urteile des Herrn Pfarrer Bauer-Herbrechtingen vollinhaltlich bei: „Die Schreinerarbeit wird von Jahr zu Jahr besser und exakter, das große Maß gewinnt dem kleinen Boden ab. Seitenschieber und Oberlader dringt gegen den Hinterlader vor." Sehr schöne Bienenhäuser hatten aufgestellt: Hilar Köb-Wolfurt (mit 20 Vereinsständern und Wagestock), A. Künzler & Kie. Dornbirn-Staad (Pavillon für Dadant-Sträulikästen). Zwei Mitglieder unseres Landes-Zentralvereines hatten exakte Gerstungbeuten entsendet und wurden mit Preisen bedacht: Jos. Worsch-Klemensdorf bei Marienbad erhielt 20 Francs in Gold und Jos. Bauer-Görkau eine silberne Vereinsmedaille. Gerstungbeuten waren mehrfach vertreten, sonst gab es noch allerlei andere Maße. Aufsehen erregte durch Billigkeit ein Drilling des ungarischen Landesvereines: Preis für Mitglieder 18 K. Eine sorgfältige Kollektion hatte F. Simmich-Jauernig (Österr.-Schles.) ausgestellt: Gerstungbeute, Bogenstülper, Volksstock (beliebiges Maß), Wiener Vereinsständer und Kuchenmüllers Bauernstock. An vergangene Zeiten erinnerte der einzige Dzierzon-Zwilling von Joh. Dzierzon-Lowkowitz. An Körben war nur wenig zu sehen: mehrere Glocken und ein Kanitzstock. Neuheiten gab es nicht viel: ein Ständer war aus Webers Chlorisit, einer Masse von Korkschrot und Korkmehl, gemischt mit Binden und Härtemitteln, äußerlich glasiert, wie Marmor aussehend; wenn auch Chlorisit ein schlechter Wärmeleiter ist, kann er als Wohnungsmaterial nicht geeignet sein, da er luftdicht ist und sich die Feuchtigkeit des Stockes wie an Glas flüssig verdichtet; F. Czinkes Einbeute „Bavaria", wieder ein neuer großwabiger Stock mit 10 Rähmchen und Aufsatz; die Strohkiste für jedes Maß von Al. Spieß-Pettneu am Arlberg, ein billiges aber sehr primitives Ding. Bei großen Ausstellungen ist die Orientierung unter den Bienenwohnungen nicht nur für den Laien, sondern auch für den Landesfremden sehr schwierig; der Berichterstatter regt daher an, im Kataloge bei den einzelnen Nummern das betreffende System anzugeben, statt daß man sich mit einer allgemeinen Bezeichnung, wie „Mobilstock" o. ä. begnügt.

Die „Lebenden Bienen" standen vor der Volksschule. Diese Gruppe I war sehr reich beschickt; der Berichterstatter zählte 135 Völker in Wohnungen aller Art, u. a. System Sträuli, Dadant, Preuß, Gerstung, Meisterstock Schulz, schweizer Ober- und Hinterlader (Wabe 30×37 cm) und 40 Weiselzuchtvölkchen. Neben den gewöhnlichen Bienen, wie Bastarden, Krainer, Deutschen, Italienern erregten besonderes Interesse Freudensteins-Marbach gelbe Amerikaner, die selten reinfarbigen Italiener von Wankler-Sulzburg in Baden, die schweizer Rassenvölker mit Zuchtregister von Lenherr-Gams und Lehrer Kalbs-Wolfurt Völker in schweizer Zuchtkästen, deren Königinnen nach schweizer Muster „gemalt" waren; das rote oder gelbe mit Spirituslack überstrichene Ölfarbezeichen am Rückenschild geniert die Königin nicht im mindesten, rasch erkennt sie der Züchter und kontrolliert mit Leichtigkeit ihr Alter, jeder Jahresgeneration eine andere Farbe zuweisend. Joh. Haltmayer-Wolfurt führte zwei prächtige Schwärme vor, die eine stattliche Anzahl Waben von 30×40 cm Größe bereits ausgearbeitet hatten. Hervorragend zweckmäßig war das Bienenhaus des Vorarlberger Landesbienenzuchtvereines mit 32 Völkern in Sträulikästen und Vereinsständern, sehr praktisch ein einfacher Wanderstand aus Baumrinde von Fr. Fußenegger-Dornbirn, erwähnenswert ein 8er Stapel Breitwabenstöcke des Stiftes Mehrerau. Der vom Berichterstatter Seite 311 des „Imker", Jg. 1903, besprochene schweizer Königinnenzuchtkasten von Kramer hat sich augenscheinlich in unseren westlichen Alpenländern vielfach und mit Erfolg eingebürgert. Nicht befreunden konnte sich der Berichterstatter mit dem Kärntner Wanderstocke: Gerstungbeute mit gekürztem Wiener Maß im Brutraum; erfahrungsgemäß läßt sich mit der gedrahteten ungekürzten Gerstung-Ganzwabe ebenso gut wandern. Die üblichen Phantasie-Stöcke (Häuschen u. ä.) fehlten natürlich nicht. Die Völker waren meist sehr schön, daher gab es in dieser Gruppe auch viele Preise; trotz der kolossalen Hitze waren am Transporte nur 3 oder 4 Völker „verbrüht".

Gruppe III, „Geräte", war in einem Saale der Volksschule untergebracht. War diese Abteilung auch nur mäßig beschickt, so enthielt sie doch fast nur wirklich Brauchbares. B. Rietsche*)-

*) Nebenbei gesagt, erregte Freund Rietsche allseits Aufsehen durch sein elegantes Automobil, in welchem er manchen Imkergenossen herumführte. D. B.

Digitized by Google

Biberach in Baden hatte seine unübertrefflichen Kunstwabengußformen „außer Preisbewerb" ausgestellt. Erste Preise (silberne Staatsmedaille) erhielten Fr. Simmich-Jauernig und H. Deseife-Oberhollabrunn für ihre bekannt vorzüglichen Honigschleudern und reichhaltigen Geräte-Kollektionen; bronzene Staatsmedaillen wurden zuerkannt Stölzles Söhne-Wien für eine reichhaltige Ausstellung von Honiggläsern und Glasgefäßen und H. Häckel-Göppingen für Honigschleudern; selbe sind äußerst stabil, verrücken sich nicht beim Schleudern, ein Vorteil, auf welchen unsere heimischen Fabrikanten aufmerksam gemacht seien! Häckel führte auch eine 6rähmige Selbstwender-Schleuder vor, die zur Zeit wohl das beste System dieser Art ist. Berichterstatter bevorzugt jedoch eine einfache emaillierte 3-Rähmchenschleuder. Daher konnte er sich auch für A. Buras Honig-Zentrifuge, Erzeuger A. Scholz-Jauernig, nicht begeistern, diese ist ohne Kübel und enthält 2 oder mehr Rähmchen in rotierenden Blechtaschen. Schleudern mit Seitenantrieb und Selbstwender waren noch mehrfach vertreten. Sonst seien noch erwähnt die Umlarvierungsgeräte für Weiselzucht von Wankler-Sulzburg in Baden und ein recht praktischer Weiselzusatzapparat von Sihler-Ulm.

Im selben Saale befand sich auch Gruppe VI „Lehrmittel, Literatur und Präparate", welche sehr schwach vertreten war. Interessant war ein Wägungs-Diagramm der Beobachtungsstation Bregenz. Die Wiener Imkerschule hatte diverse Präparate und Tafeln ausgestellt, das Lehrerseminar Feldkirch ein Herbarium und tierische Bienenfeinde, P. Vogel-Tamsel ein größeres Herbarium. Von neuer Literatur wären nur zu erwähnen, die vor kurzem erschienenen, trefflichen Arbeiten von Theod. Weippl-Klosterneuburg: „Die Faulbrut" und „Der Bau des Bienenhauses", welche auch prämiiert wurden.

Was die Vorarlberger Bienenzucht betrifft, so gab die Ausstellung ein gutes Bild derselben und einen günstigen Eindruck.

Der offizielle Katalog führte 222 Aussteller auf, mit 397 Nummern, welch letztere sich auf die 6 Gruppen nachstehend verteilten: I. 76, II. 55, III. 48, IV. 139, V. 46, VI. 33. Der Herkunft nach waren Aussteller aus Vorarlberg 136, Deutschland 35, Niederösterreich 12, Tirol 11, Schweiz 7, Kärnten 5, Ungarn 5, Krain 3, Böhmen 2, Liechtenstein 2, Schlesien 2, Steiermark 2.

Zur Förderung der Ausstellung waren gewidmet worden: vom k. k. Ackerbauministerium 2000 K, k. k. Handelsministerium 1000 K. Vorarlberger Landtag 500 K, usw., zusammen 4060 K. Die Stadtgemeinde Dornbirn hatte auch für die Ausstellungsräumlichkeiten und deren Herstellung gesorgt.

(Schluß folgt.)

Fragekasten.

(Die zu beantwortenden Fragen können direkt an Herrn Böhm, Bubentsch b. Prag, gesendet werden. Wird eine sofortige briefliche Antwort gewünscht, dann ist eine Freimarke beizufügen.)

Frage 23. Gelegentlich der Anfang September vorgenommenen Revision meiner Bienenvölker fand ich ein Korbvolk — stark an Bienen — vor, das ganz unten eine mittlere alte Wabe mit verdeckelter, ganz geschlossener Drohnenbrut hatte. Dieses Volk hat dreimal — zuletzt am 24. Juni — geschwärmt. Kann dasselbe normal sein? Es fliegt viel schwächer als die anderen, trägt fast gar keinen Pollen ein und benimmt sich sehr aufmerksam am Flugloch. Ich schnitt einen Teil der mit Drohnenbrut besetzten Wabe weg, die Wachskrümmel, welche da entstanden, trugen die Bienen sorgfältig fort. Nicht unerwähnt will ich lassen, daß das Volk beim Herumnehmen sich auffallend ruhig verhielt.

Antwort. Der Sachlage nach ist das von Ihnen bezeichnete Korbvolk bereits längere Zeit weisellos und drohnenbrütig. Eine Kassierung ist die unabwendbare Folge dieses Zustandes. Sie können ja noch eine Vereinigung mit einem ebensolchen aber normalen Korbvolke vornehmen, indem Sie das zu kassierende am Abend auf den Kopf stellen und das normale einfach auf den so offenen Korb aufstellen. Über Nacht vollzieht sich die Vereinigung. Oder, Sie schwefeln die Bienen des Drohnenbrüters ab, da sie vermöge ihres physiologischen Zustandes als Verstärkungsbienen nicht nur nichts nützen, sondern

Digitized by Google

sogar schädliche Störungen in einem sonst normalen Volke verursachen können. In beiden Fällen wird der Korb sammt dem Bau nach Entfernung des Drohnenzellenwerks gut mit einem Rohleinentuche verbunden und für einen künftigjährigen Schwarm aufbewahrt. Böhm.

Frage 24. In einem mittelstarken Gerstungsstockvolke finde ich weder Königin noch die geringste Spur von Brut, wie kann ich mit Bestimmtheit die Weisellosigkeit feststellen. Desgleichen im starkbevölkerten damals im Kurs gearbeiteten Kanitzkorbe, wo ich von unten so weit ich in die Wabengassen bei aufgestelltem Korbe sehen konnte, keine Brut bemerkte. Welches ist bei diesem Korbe der sicherste Beweis der Weisellosigkeit? Beide Völker haben auffallend ihre Flugtätigkeit verringert. Das Gerstungsvolk ist ein heuriger Vorschwarm, das Kanitzvolk ein abgeschwärmter Mutterstock, welcher nach dem Schwärmen eine schöne Königin hatte.

Antwort. Bei der heuer herrschenden Dürre und in deren Folge trachtlosen Zeit im August und September, haben die Bienenvölker, auch mit jungen Königinnen, das Brüten gänzlich eingestellt. Das darf uns doch durchaus nicht wundern, es ist dies weiter nichts als eine natürliche Folge, die in den abnormalen Witterungsverhältnissen ihre Begründung findet. Darum muß in solchen Fällen und dort, wo selbst bei Vorhandensein normaler Witterungsverhältnisse eine ausgiebigere Bienenweide mangelt, die Spekulativfütterung angewendet werden, damit der Bruttrieb noch weiterhin rege bleibt und nicht zu dieser Zeit plötzlich aufhöre. Solche Völker, die das Brutgeschäft schon bald einstellen, kommen mit bloß alten Bienen in den Winter, diese gehen in diesem und bald im nächsten Frühjahre verloren und müssen daher in der Entwicklung zurückbleiben, sind außer stande, etwas zu leisten. Es sind dies diejenigen Stöcke, wo oft die Königin im April und Mai bloß mit einem kleinen Häuflein Bienen vorgefunden werden. Ihre Stöcke müssen deshalb nicht weisellos sein, allein bedenklich bleibt die Sache immer und zwar in der oben angedeuteten Richtung. Der sicherste Beweis für die Weisellosigkeit eines Volkes ist die Aufführung von Weiselzellen über demselben eingefügter junger offener Bienenbrut und umgekehrt für das Vorhandensein einer Königin, wenn Weiselzellen nicht aufgeführt werden. Das ist auch der Grund, warum in zweifelhaften Fällen einem Volke eine sogenannte Kontrollwabe mit offenen Brutzellen gegeben wird. Böhm.

Frage 25. Habe einen kleinen Nachschwarm und will denselben im Honigraume eines anderen Volkes auf 7. Waben überwintern. Ist dies nun gut oder vorteilhafter, denselben noch jetzt in einen anderen Stock überzusetzen und überwintern zu lassen? Ein Zufüttern mit Zucker ist in beiden Fällen in Aussicht genommen, obwohl Honig genügend vorhanden ist.

Antwort. Bei der bereits vorgeschrittenen Jahreszeit wird es zweckmäßiger sein, den Schwarm im Honigraume zu belassen, wenn es nur sonst angängig erscheint. Von dem unterhalb sitzenden starken Volke kommt dem schwächeren Schwarme die Wärme zu statten bei der Durchwinterung und vermindert dessen Honigverbrauch. Im Frühjahre, wenn dann der Schwarm den Honigraum vollständig füllt, kann er in eine selbständige Wohnung übertragen werden, wobei er bloß die bisherigen Flugbienen verliert, aus welchem Grunde das Volk auf der neuen Stelle gefüttert werden muß, insolange, bis es wieder regelrecht Flugbienen aussendet! Nach der Übertragung des Schwarmes wird dem unteren Volke zugleich der Honigraum ausgestattet und geöffnet. Die zurückgebliebenen Flugbienen des Schwarmes werden darin weiter schaffen und die Bienen von unten um so williger mithelfen. Solcherart vollzieht sich alles nach Wunsch in der einfachsten und zweckmäßigsten Weise. Sollte bloß die Königin aus dem Honigraume verwendet werden, so geschieht

Digitized by Google

ebenfalls die Vereinigung beider Völker am nächsten Tage nach der Königinentnahme zu einem Volke durch die Öffnung des Honigraumes. Diese Methode ist sehr empfehlenswert, weil hiedurch starke Völker für die erste Frühtracht geschaffen werden, wo bei günstigem Wetter der Honigraum schon aus der Obstblüte gefüllt wird. Böhm.

Vereinsnachrichten.

Mitteilungen der Geschäftsleitung.

Erstattet vom k. k. Schulrat **Hans Baßler**, abgeschlossen am 15. September 1904.

Sitzung des Zentralausschusses vom 16. September l. J. Präsident H. JUDr. W. Körbl begrüßte die zahlreich erschienenen Ausschußmitglieder sowie den Gast H. k. k. Schloßgärtner F. Swoboda-Reichstadt und berichtete sodann über die Beendigung des Prozesses Muck kontra Redaktion des „D. J." Da der vom Redakteur, H. Schulrat Baßler, angebotene Wahrheitsbeweis nach unserem vielgedeuteten und mangelhaften Preßgesetze vom Richter nicht zugelassen wurde, mußte ein Vergleich eingegangen werden, demzufolge 8 von den 18 übersandten Berichtigungen Aufnahme im „D. J." finden sollten. Damit ist nicht etwa dieser Berichtigungungen Richtigkeit zugestanden, im Gegenteile: wir halten alle auf Grund der Berichte von sehr vertrauenswürdiger Seite gebrachten Ausführungen aufrecht, vermeiden aber im Interesse unseres Blattes weitere Polemik. Hierauf berichtete der H. Präsident über Versicherungsangelegenheiten. Es soll eine neue detaillierte Instruktion für die Mitglieder entworfen werden. Der Geschäftsleiter brachte die zahlreichen neuerlichen Schadenfälle zur Kenntnis, berichtete über die stets wachsende Zahl der Sektionen und Mitglieder: Neue Sektionen: 189. Mähr.-Schönberg, 218. Godrusch, 219. Rudigrün, 220. Neubistritz, 221. Graslitz, 222. Iglau, 223. Radlowitz, 224. Wernstadt, 225. Klein-Werschedit, 226. Elbogen, 227. Grottau. Neu eingetreten sind bisher 1711 Mitglieder. Die Nummern 1 und 2 des „D. J." sind vergriffen. Zu dem am 2. Oktober in Warnsdorf stattfindenden Imkertage wurden delegiert: H. k. k. Schulrat Baßler, W. H. Böhm, K. Gründig-Brüx. Für die vom 23. bis 27. September stattfindende Bienenzuchtausstellung in Iglau wurden drei Diplome bewilligt und H. Schulrat Baßler als Vertreter des Ausschusses delegiert. Hierauf referierte der Geschäftsleiter über die Subventionierung der betreffenden Sektionen durch den Landeskulturrat, der 1200 K für 1904 zur Verfügung gestellt hat, während von 59 Sektionen und Privatpersonen Gesuche einliefen. Letztere mußten deshalb gänzlich abgewiesen werden, aber auch für die einzelnen Sektionen ergibt sich infolge der übergroßen Zahl nur die Möglichkeit, kleinere Beträge zur Verteilung zu bringen. Über Antrag H. Böhms wurde dem Wächter der Böhm. Nordbahn Josef Ramisch bei Weißwasser für seine bienenwirtschaftlichen Leistungen ein Anerkennungsdiplom verliehen. Zugleich berichtete H. Böhm über die recht befriedigenden Ergebnisse der von der löbl. Direktion der Böhm. Nordbahn unterstützten Wächter-Bienenzucht. Über Antrag Sekretär Felix Baßlers wurde beschlossen, seitens der Deutschen agrarischen Druckerei in Prag gefällige, billige Honigetiketten herstellen zu lassen, ebenso, da das bisher in Verwendung stehende Wickelpapier (100.000 Exemplare) aufgebraucht erscheint, ein neues aufzulegen und auch Inserate seitens der Mitglieder darin aufzunehmen. Für das durch Brandunglück geschädigte Mitglied H. R. Schneider-Bodenbach spendeten ferner: H. Ober-Inspektor Hans Deistler K 2·—, H. Dozent MUDr. J. Langer K 2·—, H. Fabr. Blaha K 1·—, H. Kassier L. Ripka K 1·—, H. k. u. k. Schloßgärtner F. Swoboda K 1·—. Mit dem bereits in Nr. 9 ausgewiesenen Betrage von K 62·— K 69·—. Kristallzucker kostet heute (18. Sept.) 74 und dürfte wieder billiger werden. Alle Bestellungen richte man direkt an H. Großhändler Em. Urbach, Prag II., Tischlergasse.

Die **Subventionsgesuche** der Sektionen an den hochlöbl. Landeskulturrat finden noch in diesem Monate ihre Erledigung.

Nr. 1 und 2 des „Deutschen Imkers" vom heurigen Jahrgange sind trotz der großen Auflage gänzlich vergriffen und können nicht mehr nachgeliefert werden. Von jetzt ab Neu eintretende Mitglieder, bezw. die Mitglieder neu errichteter Sektionen, erhalten der-

Digitized by Google

halb die laufenden Nummern des „D. J." gratis und haben erst vom Jahre 1905 ab den Jahresbeitrag zu entrichten.

Die Faulbrut-Broschüre von Th. Weippl wurde, wie schon aus einer Mitteilung in Nr. 9 zu ersehen war, allen Sektionsleitungen gratis zugesandt. Trotzdem haben einige mißtrauische Funktionäre die Broschüre zurückgesandt und uns Doppel-Postspesen gemacht. Sie sollten doch den Zentralausschuß soweit kennen, daß derselbe nicht seinen Mitgliedern nachträgliche Auslagen verursachen wird.

Prozeß Muck kontra „D. J." Die am 6. August fortgesetzte Verhandlung endete mit einem Vergleiche dahin, daß der Schriftleiter des „D. J." sich bereit erklärte, acht von den achtzehn seitens des Herrn Muck übersandten Berichtigungen aufzunehmen. Unsere geehrten Mitglieder dürfen aber deshalb nicht etwa glauben, daß die vom „D. J." seinerzeit gebrachten Mitteilungen unrichtig und die von Herrn Muck gebrachten Berichtigungen richtig seien. Das Preßgesetz verlangt eben, daß jede in einer gewissen Grenze gehaltene Berichtigung gebracht werden muß, ohne daß ein Wahrheitsbeweis erbracht werden darf. Da der Richter die unsererseits angebotene Wahrheitsbeweisführung nach dem Gesetze nicht zuließ, blieb eben nichts anderes übrig. Die Verfasser und Berichterstatter der seinerzeit gebrachten und in den Berichtigungen angezogenen Artikel sind durchwegs Ehrenmänner und kann jeder überzeugt sein, daß sie sich streng an die Wahrheit hielten. Daß all dies längst abgetane Zeug nun nochmals unnütz Platz im „D. J." wegnimmt, ist nicht unsere Schuld.

Die **Hauptversammlung und Ausstellung des Deutschen Reichsvereines** vom 5. bis 8. August in Meiningen ist äußerst gelungen verlaufen. Da unsere Sektionsmitglieder ohnehin in der Gerstungzeitung (Deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis), welche jede Sektion unentgeltlich erhielt, eine ausführliche Schilderung des Verlaufes finden, bringen wir nur den Hinweis darauf, indem wir uns vorbehalten, wichtigere Vorträge, welche dort gehalten wurden, ausführlich in unserem Blatte zu veröffentlichen.

† **Sektion Neustadtl bei Haid.** H. August Prinz, Bürger und rühriges Mitglied der 23. Sektion verschied nach längerem Krankenlager am 12. September l. J. Friede seiner Asche!

Jos. Dvořák, dzt. Obmann.

† **Sektion Brüx.** Am 15. September l. J. verschied in Brüx ein treues Ausschußmitglied des Vereines deutscher Bienenwirte für Brüx und Umgebung, H. Restaurateur Emanuel Seidl. Der Verein ehrte den Verstorbenen durch Niederlegung eines Kranzes an seinem Sarge und durch rege Beteiligung an seinem Leichenbegängnisse. Ein liebevolles imkerfreundliches Angedenken verbleibt ihm in allen Imkerherzen, die ihn als einen offenen, biederen deutschen Mann kennen gelernt hatten. R. I. P.

Die Wanderversammlung der westböhmischen Sektionen, welche am 21. August 1904 in Mostau stattfand, war sehr gut besucht. Es waren vertreten die Sektionen Eger, Franzensbad, Berg, Mühlessen, Schönbrunn, Katzengrün, Rudibitzgrün und Hals. Zum Vorsitzenden der Versammlung wurde H. Joh. Löw-Oberndorf, Obmann der Sektion Franzensbad, zum Schriftführer H. Ant. Kern, Lehrer in Scheibenreuth bei Eger, gewählt. Den Vorträgen und den darin gegebenen Anregungen wurde das größte Interesse entgegengebracht, und es wäre nur zu erwarten, daß die gegebenen Anregungen und die gefaßten Beschlüsse von allen Seiten beachtet und durchgeführt würden; dann könnte die Bienenzucht als einträglicher Nebenzweig der Landwirtschaft blühen. Der Wanderlehrer, H. Sch.-L. Anton Herz in Schönbrunn, besprach in sehr interessanter und verschiedener Beleuchtung die notwendigen Arbeiten zu einer rationellen Bienenzucht im Egerlande. Er führte u. a. aus, daß hiezu gute Geräte gehören: 1. eine Schleuder, um den Honig auf eine reinliche und appetitliche Weise zu ernten und um die Waben zu schonen; 2. eine Kunstwabenpresse; 3. entsprechend große, trockene und ventilierende Wohnungen mit einheitlichen Maßverhältnissen, tunlichst aus Stroh; 4. eine richtig geleitete Königinnenzucht, um nur mit auserlesenen, gesunden und fleißigen Bienen imkern zu können; 5. eine entsprechende Versicherung gegen elementare Ereignisse. In der nachfolgenden Debatte gab H. Matthias Detsch als alter Praktikus den gut gearbeiteten Holzwohnungen den Vorzug vor Strohwohnungen und empfahl den Kleinimkern die Beweiselung der drohnenbrütigen Völker, denn ein Volk weniger ist ein Verlust, den der Großimker nicht spürt, wohl aber der Kleinimker. Im nächsten Vortrag „Über einheitliche Honigverkaufspreise im Kleinverkaufe" zeigte der Vortragende, H. Detsch, die Ursachen des niedrigen Preises des Honigs im Egerlande. Die Schuld tragen: 1. die fremden Hausierer, welche ihre geringere Ware billig verkaufen können; 2. leichtsinnige einheimische Bienenzüchter, die ihren feinen Honig zu jedem Preise hingeben; 3. das Publikum, welches lieber billige Schundware kauft als ein im Preise höheres Edelprodukt. Der Detailverkaufspreis des Honigs wurde mit K 2·40 für das Kilogramm festgesetzt. Weiter wurde beschlossen, das Publikum in den Zeitungen über die Gewinnung und den Wert des einheimischen Schleuder-

Digitized by Google

honigs gegenüber dem fremden Honig aufzuklären, und wegen Überwachung der fremden Hausierer Schritte einzuleiten. Über Anregung des H. Wanderlehrer Herz wurde beschlossen: 1. die bei der Versammlung vertretenen Sektionen möchten an den Landes-Zentralverein herantreten, ob es nicht möglich sei, daß die Versicherung der Bienenstände auch auf die Beschädigung derselben durch Wind und andere elementare Ereignisse ausgedehnt werde, jedoch ohne Beitragserhöhung;*) 2. möchten die Sektionen im nächsten Jahre Vertreter nach Schönbrunn entsenden, um bei Herrn Herz die Königinnenzucht anschaulich erlernen und in den Sektionen verbreiten zu können. Endlich wurde, um dem Mitgliederfang des Wiener Zentralvereines im Egerlande entgegenzutreten, folgende Resolution beschlossen: „Die am 21. August 1904 in Mostau anwesenden Imker Westböhmens verwahren sich entschieden gegen das Eindringen des Wiener Zentralvereines in das Egerland und drücken dem Deutschen Landes-Zentralverein für Böhmen das Vertrauen aus." A. K.

Imkerversammlung in St. Joachimsthal. Am 26. August fand eine von dem Herrn Puppenfabrikanten und Bienenzüchter Joh. Grimm einberufene Versammlung der in der Stadt und in der Umgebung wohnhaften Bienenzüchter statt, welcher auch mehrere hiesige k. k. Beamte, viele Lehrer an Volks-, Bürger- und Mittelschulen aus den verschiedensten Gegenden Deutschösterreichs, die zur Zeit als Teilnehmer an dem Fexialkurse zur Vorbereitung auf die stenographische Lehramtsprüfung in St. Joachimsthal weilen, sowie andere Freunde der Bienenzucht beiwohnten. Nach erfolgter Begrüßung durch den H. Einberufer J. Grimm hielt H. Frz. Andreß aus Dobrzan, ebenfalls Teilnehmer des erwähnten Kurses und Wanderlehrer für Bienenzucht, einen 1½stündigen, sehr lehrreichen Vortrag über den rationellen Betrieb der Bienenzucht. Der Vortragende ermunterte sodann die Anwesenden, hier in St. Joachimsthal eine Sektion des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landeszentralvereines zu gründen, und wies hin auf die großen Vorteile, die sich hiedurch dem Imker bieten. Die anwesenden Imker gaben der Hoffnung Ausdruck, daß es recht bald zur Gründung einer solchen Sektion — die wenigstens 10 Mitglieder haben muß — kommen werde. Am Schlusse der mit großem Beifall aufgenommenen Ausführungen gaben auch die anwesenden Herren k. k. Bezirksschulinspektor Anton Müller und k. k. Forstmeister Karl Pfob die Zusicherung, ihrerseits die Entwicklung und Hebung der Bienenzucht in der hiesigen Gegend auf jede Weise kräftigst zu fördern, worauf dem H. Redner für seine gediegenen Darbietungen und für seine praktischen Vorführungen der beste Dank ausgesprochen wurde. Möchte der ausgestreute Same auf fruchtbaren Boden gefallen sein! J. P.

Sektion Miltigau hielt am 8. September d. J. beim Obmannstellvertreter H. Jos. Scherbaum eine gut besuchte Versammlung ab, in welcher der Geschäftsleiter das Gießen der Kunstwaben vorführte. Die von mehreren Mitgliedern angestellten Versuche mit der Gußform lieferten durchwegs zufriedenstellende Ergebnisse. Aus der Wechselrede über die Einwinterung ging hervor, daß diejenigen Imker im vergangenen Winter am besten ausgewintert hatten, welche die Bienen ganz sich selbst überlassen hatten. In Strohstöcken hatte man bessere Erfahrungen gemacht als in Holzstöcken. Da der diesjährige Honig wieder sehr dunkel ist, was auf den Gehalt von Tannenhonig schließen läßt, so einigen sich die Mitglieder, 100 kg Kristallzucker zur Herbstfütterung anzuschaffen. Auch wird beschlossen, 100 Honiggläser zu 1 kg und ½ kg Inhalt zu bestellen. Um etwas zur Verbesserung der Bienenweide tun zu können, wird beschlossen, an den hohen Landeskulturrat für Böhmen ein Gesuch um eine Geldbeihilfe zu richten. —r.

Sektion Tetschen-Bodenbach. In der Ausschußsitzung vom 12. September wurde beschlossen, die nächste Versammlung am 23. Oktober in Bodenbach (Hotel Frieser) abzuhalten und hiezu unseren Altmeister, H. Böhm Bubentsch, zu einem Vortrage einzuladen. Wegen Eröffnung einer zweiten Honigverkaufsstelle, u. zw. in Bodenbach, sind Verhandlungen eingeleitet worden. Für die Sektions-Bücherei wurde angeschafft: „Der Bau des Bienenhauses" von Weippl, ferner abonniert die „Illustr. Monatsbl. für Bienenzucht". Schließlich wurde zur Kenntnis gebracht, daß der vom Bezirksschulrate in Aussicht genommene Bienenzucht-Lehrkurs für Lehrer nicht stattfinden konnte, weshalb die gewidmete Subvention von Seite der Sektionskasse nicht zur Auszahlung gelangte. J. W.

Sektion Krummau. Versammlung am 11. September 1904. Nach den einleitenden Formalitäten erfolgt eine Beileidskundgebung für das verstorbene Mitglied H. Jakob Pinsker. Herr Obmann Mugrauer erteilt sodann Ratschläge aus seinem reichen Erfahrungsschatze: „Was bei uns der März für den Sommer, das ist der August für den

*) Eine derartige Versicherung ist ausgeschlossen, es könnte höchstens, wie bei anderen Vereinen, durch Prämienerhöhung ein besonderer Unterstützungsfond geschaffen werden.

Digitized by Google

Winter." In diesem Monate schon ist eine gute Überwinterung vorzubereiten. In trockenen Jahren wird der rote Klee der wenig entwickelten Blütenröhren halber gut beflogen. Bei Strohprinzlagern durchbohre man vorsichtig die Waben. Unerläßlich sind die leeren Zellen in Mitte des Wintersitzes. Bei mangelnder Nahrung Ergänzungsfütterung anfangs September. Zuckerfütterung zur Hintanhaltung der Ruhr bewährt. Eventuelle Manipulation die Reihenfolge der Waben nicht stören! Einwinterungsarbeiten nicht hinausziehen. Er erklärt die Kennzeichen der Ruhr, ermahnt eindringlichst, vorkommenden Falls sofort Anzeige zu machen, Vernichtung der Stöcke — event. teilweise Entschädigung durch die Sektion. Die Broschüre „Die Faulbrut" von Theod. Weippl wird angeschafft. H. Mugrauer hat den viel annonzierten Stock von Kuchenmüller angeschafft und mit einem Schwarm besetzt. Bau- und Volksentwicklung war vorzüglich und lieferte das Volk noch eine erhebliche Honigernte. Die Wohnung wird als naturgemäß und praktisch empfohlen. Sodann wird Asphaltpapier als Einlage in die Stöcke zur Überwinterung an die Mitglieder verkauft. Schluß nach fünfständiger Dauer.

Sektion Krumman. Versammlung am 13. März 1904. Der Herr Obmann Mugrauer erstattet Bericht über den Verlauf der Delegiertenversammlung in Prag. Herr Mugrauer kommt weiters in Erledigung seines Themas „Frühjahrsrevision" auf die Wirkungen des verflossenen Winters zu sprechen. Es wird allgemein und heftig auftretende Ruhr konstatiert, welche recht empfindliche Volksverluste im Gefolge hatte.

Sektion Reichstadt hielt am 8. September in Kamnitz eine gut besuchte Wanderversammlung ab. Nach Erledigung der geschäftlichen Mitteilungen wurden bienenwirtschaftliche Fragen besprochen. Die H. Mitglieder wurden durch den H. Obmann besonders auf die Einwinterung aufmerksam gemacht. Herr Lehrer Thun aus Kamnitz brachte der Versammlung in Glas Honig zur Ansicht, welches er aus Galizien erhalten hat. Nachdem die Mitglieder den Honig gekostet, sprachen sich alle dahin aus, daß das gar kein Honig sein könne, er hatte überhaupt gar keinen Honiggeschmack. Nachdem noch mancher der Herren seine Erlebnisse in der Bienenzucht bekannt gegeben, wurde die Versammlung um 6 Uhr durch den H. Obmann geschlossen. Als nächster Versammlungsort wurde Reichstadt bestimmt.

Sektion Brüx. Der Verein deutscher Bienenwirte für Brüx und Umgebung veranstaltete am 11. September l. J., Nachmittags 2 Uhr, im Teuchert'schen Gasthofe zu Bettelgrün eine Wanderversammlung, in welcher nach Erledigung der geschäftlichen Mitteilungen der Vereinsobmann, H. Karl Gründig, einen zweistündigen, beifällig aufgenommenen Vortrag: „Grundzüge der rationellen Bienenzucht" hielt. Unter voller Berücksichtigung der ortsüblichen Verhältnisse durchstreifte der Vortragende das ganze Gebiet der modernen Imkerei und demonstrierte wichtige Handgriffe an vorhandenen Geräten und einer neuen Holzstab-Gerstungsbeute. Durch den Einfluß einer wackeren Schar uneigennütziger Männer dürfte der moderne Betrieb der Bienenzucht bald auch an den reich mit Bienenweide gesegneten Geländen unseres Erzgebirges festen Fuß fassen. Ein kräftiges Süß Heil! unseren jüngsten Jungimkern!

Sektion Komotau hielt am 8. September l. J. eine gut besuchte Versammlung ab in welcher die Herren Wanderlehrer K. Gründig, H. Küchler und W. Haase erschienen waren. Der Obmann, H. Oberlehrer Franz Flamm, brachte das plötzliche Hinscheiden des allzeitig eifrigen Mitgliedes H. Jos. Neumann zur Kenntnis, worauf sich die Anwesenden zum Zeichen stiller Trauer von ihren Sitzen erhoben. H. Wanderlehrer Haase gab zum Punkte „Ausstellung in Klösterle" die nötigen Aufklärungen und Erläuterungen. H. Lehrer Gründig brachte in seinem Vortrage „Winke über die Ein- und Durchwinterung der Bienen" beherzigenswerte Ratschläge und Unterweisungen und erntete für seinen gediegenen Vortrag reichen Beifall. Die gegebenen Anregungen über die gegenwärtige mißliche Lage unserer Bienen und das häufige Vorkommen von Bienenläusen wurden in der äußerst lebhaften Debatte in ausführlicher und lehrreicher Weise beleuchtet. Den gestellten Anträgen, eine zweite Wabenpresse anzukaufen und die erste Presse in Reparatur zu geben, wurde stattgegeben. Mitglieder wurden drei aufgenommen, und beläuft sich die Mitgliederzahl der hiesigen Sektion auf 57. Fl.

Sektion Hagensdorf hielt am 28. August l. J. in Retschitz eine gut besuchte Versammlung ab, an welcher auch zahlreiche Gäste teilnahmen. Nach Begrüßung durch den Obmann, H. Domänendirektor Karl Schmidt, sowie Verlesung und Genehmigung der letzten Verhandlungsschrift, erstattete der Geschäftsleiter seine Mitteilungen, aus welchen zu entnehmen war, daß die Mitgliederzahl seit Mai von 24 auf 39 gestiegen ist. H. Domänenbesitzer und Großindustrielle Emanuel Karsch*) spendete der Sektion 88 K, von welchem Gelde sowohl Schulden gedeckt, als auch eine zweite Honigschleuder und andere Geräte ange-

*) Gratulieren zu solchem Muster-Domänenbesitzer! D. Schriftleitung.

Digitized by Google

schafft wurden. Die Versammelten erhoben sich zum Zeichen des Dankes von den Sitzen und ersuchten überdies den H. Obmann, den Dank der Mitglieder dem edlen Spender persönlich zu übermitteln. Zur Verteilung gelangte Honigwickelpapier. Einen besonderen Wert verlieh der Versammlung H. Oberlehrer Flamm, zugleich Obmann der Nachbarsektion Komotau, durch seinen beifällig aufgenommenen, sehr lehrreichen Vortrag. Praktisch führte der Geschäftsleiter, H. Lehrer Wilh. Chowanetz, das Entdeckeln und Schleudern von Honigwaben vor. Außerdem unterzog er die aufgestellten Imkergeräte und Bienenstöcke einer eingehenden Besprechung. Hoffentlich gibt es im kommenden Jahre kein Mitglied mehr, welches nicht mindestens einen Stock mit beweglichem Baue, oder doch wenigstens seine Wildbaustöcke mit Honigaufsatzkästchen versehen, auf seinem Stande haben wird. Zum Schlusse munterte Herr Wanderlehrer und Bahnbeamte Wenzel Haase zum Besuche und zur Beschickung der Ausstellung in Klösterle auf. Ch.

Sektion Oberprausnitz und Umgebung hielt am 11. September l. J. in ihrem Heime eine Versammlung ab, bei welcher der Obmann, H. Lehrer Kolbe, den Einlauf seit der letzten Versammlung bekanntgab und hierauf einen Vortrag über: „Die Bienenzucht, ein Hebel der Volksbildung und Volksveredlung" hielt, der mit Beifall aufgenommen wurde. Aus Nr. 9 des „Imkers" wurden mehrere Artikel besprochen und auf Antrag des H. Anton Klos wurde eine Sammlung für den Abbrändler und Imkerkollegen H. Schneider in Bodenbach eingeleitet. Nach längerer Debatte über die Einwinterung schloß dann der Obmann die zweistündige Versammlung. Hauptversammlung am 1. Jänner 1905 in Munsers Gasthause in Oberprausnitz. Deren Tagesordnung bringt rechtzeitig der „D. J."

Sektion Reichenberg. Sonntag, den 21. d. M., fand in Kratzau eine Wanderversammlung statt, welche sehr gut besucht war, unter anderen auch von Gästen aus Sachsen. Den Vorsitz führte der Obmann der Sektion, H. Wanderlehrer Richard Altmann-Reichenberg; dieser hielt auch einen sehr beifällig aufgenommen Vortrag über die Einwinterung der Bienen. Ferner hielt der Bienenmeister H. Eduard Hübner-Ruppersdorf einen Vortrag über den Kanitzkorb, erklärte diese Beute in all ihren Teilen, machte darauf aufmerksam, daß dieselbe billig zu stehen kommt und daher ein Beutesystem für die Volksbienenzucht ist. Herr Eduard Hübner, welcher die Bienenmeisterprüfung in Prag mit gutem Erfolge abgelegt hat, ist auch gerne bereit, auf Berufung gegen Entschädigung Bienenstände aufzusuchen und dort Arbeiten zu verrichten. Herrn Anton Neumann in Machendorf wurde der Auftrag gegeben, für die Sektionsmitglieder Gerstungsbeuten zu bauen, und wollen sich Mitglieder, welche solche Beuten bauen lassen wollen, direkt mit demselben ins Einvernehmen setzen. Seit einigen Wochen werden auch regelmäßig kleine Spaziergänge von Mitgliedern der Sektion auf benachbarte Bienenstände unternommen und ist es geradezu wünschenswert, wenn sich zu denselben mehrere Teilnehmer einfinden, da diese stets unter der Führung unseres Obmannes, H. Wanderlehrer R. Altmann, stattfinden und so manchem Bienzüchter neue Erfahrungen bringen. Auf Einladung der anwesenden Bienenzüchter aus Sachsen wird der Obmann der Sektion, H. Wanderlehrer R. Altmann demnächst einen Vortrag in Reibersdorf bei Zittau in Sachsen abhalten. Sechs neue Mitglieder wurden aufgenommen.

Sektion Weißensulz hielt am 28. August eine Wanderversammlung in Eisendorf ab, welche einen sehr regen Verlauf nahm. Außer den aus Weißensulz erschienenen Mitgliedern samt dem Obmanne der Sektion, H. Rud. Hora, wohnten der Versammlung zwei Gäste aus Budweis und der Präses des Imkerverbandes von Oberösterreich, H. Oberingenieur Georg Eckl aus Linz, bei. Nachdem die Beschlußfähigkeit festgestellt war, eröffnete der Obmannstellvertreter H. k. k. Zolleinnehmer Holwek die Versammlung. Genannter Herr hielt auch einen Vortrag über die Einwinterung der Bienen. An der darauffolgenden Debatte beteiligten sich auch die obgenannten Gäste, so daß so manche Anschauung und Erfahrung zur Sprache und Erwägung kam. Nach Schluß der Versammlung wurde der sehr gut eingerichtete Bienenstand des H. k. k. Zolleinnehmers besichtigt. Danach gemütliches Beisammensein im Gasthause Hoffmann, wo Lieder mit den Musikvorträgen des daselbst aufgestellten Schmaderers abwechselten. F. G.

Sektion Grottau hielt am 11. September ihre gründende Versammlung ab. Den erfolgreichen Bemühungen des Obmannes der Reichenberger Sektion, H. Lehrer Altmann, ist es zu danken, daß unsere Imker zur Sektionsbildung schritten. Nachdem H. Stadtv. Tietze namens des vorbereitenden Ausschusses alle Anwesenden, insbesondere die Herren der Sektion Reichenberg mit ihrem Obmanne an der Spitze, herzlichst begrüßt, erläuterte letzterer in ausführlicher Weise die Vorteile, welche der Landes-Zentralverein seinen Mitgliedern zu bieten vermag. In den Ausschuß wurden gewählt die Herren: Adolf Müller, Wilhelm Tietze, Josef Fritscha, Adolf Mika, Florian Seibt, Josef Stop, sämtliche in Grottau; Josef Zastera aus Görsdorf. Hierauf hielt H. Wanderlehrer Altmann einen äußerst gediegenen, alle ein-

Digitized by Google

ichlägigen Fragen erschöpfenden Vortrag über die Ein- und Durchwinterung der Bienen, wofür ihm der verdiente Beifall zuteil wurde. H. Altmann gibt ferner noch Aufklärungen über den denaturierten Zucker, über nackte Schwärme, und beantwortet noch viele andere die Hebung der Bienenzucht betreffende Fragen. H. Bienenmeister Hübner-Ruppersdorf hat zwei Stände besichtigt und gibt seine Wahrnehmungen bekannt. H. Altmann überbringt der jungen Sektion die Grüße der Reichenberger Sektion. H. Gärtner-Harzdorf hat seine Glückwünsche telegraphisch, die Sektion Gablonz und H. Oberlehrer Honzeik-Reichenberg, schriftlich übermittelt. H. Lehrer Flögel dankt der Muttersektion Reichenberg für die bisherige Freundschaft und toastiert auf den für die Hebung unserer heimischen Bienenzucht unermüdlich tätigen H. Lehrer Altmann, dieser wieder auf die junge Sektion. Nach fünfstündiger teils ernster Arbeit, teils gemütlichen Beisammenseins, schloß H. Vorsitzender die Versammlung, alle zu reger Tätigkeit und Mitarbeit auffordernd. Die Sektion zählt 21 Mitglieder.

Sektion Teplitz. Zu Mariaschein wurde am 21. August d. J. die III. Wanderversammlung bei recht guter Beteiligung von Mitgliedern und Gästen abgehalten. Das Programm enthielt außer anderen Punkten den Vortrag des Wanderlehrers H. Anton Eiselt, Schulleiter in Waldecke bei Schluckenau: „Wie kann man die Bienenzucht zu einer einträglichen Nebenbeschäftigung gestalten?" Vorerst hatte H. Obmann den von der Sektion angekauften Honig- und Wachsschmelzapparat „Simplex" nach seiner Einrichtung und Benützung vorgeführt, wozu H. Teisel, Obman der Sektion Hertine, welcher einen solchen schon zur vollsten Zufriedenheit benützt, erörterte, daß man nach dem Gebrauche die Reinigung am leichtesten und schnellsten dadurch besorgt, indem man ihn mit warmem Wasser behandelt, worin etwas Soda aufgelöst wurde. Zu dem Vortrage des H. Eiselt, der denselben in drei Teile gliederte und bei dem in den Zwischenpausen die Wechselrede mit eingriff, ließe sich, weil die schlichte Weise des Vortrages zugleich der einfachen Behandlung des Biens galt und mit großem Beifalle aufgenommen wurde, sehr viel mitteilen, umsomehr, als unter dem Gewande der Bescheidenheit sehr beachtenswerte Winke und Darlegungen den Zuhörern geboten wurden. Zumeist entstammten sie den Besuchen, die der Vortragende auf den Ständen gesammelt nun zur Erörterung brachte. Der Dank wurde dem H. Vortragenden durch Erheben von den Sitzen mit dem Wunsch einer baldigen Wiederbegrüßung zum Ausdrucke gebracht. Geschäftliche Angelegenheiten beendeten die Versammlung. F. St.

Sektion Graslitz hielt am 27. August 1904 in Graslitz die konstituierende Versammlnug ab. Schulleiter Wenzel Lill aus Glasberg begrüßte im Namen des vorbereitenden Komitees die erschienen Mitglieder und sprach über die Geschichte der Bienenzucht und deren wirtschaftliche und ideale Bedeutung. Die Wahl der Sektionsleitung hatte folgendes Resultat: H. Josef Lausmann aus Graslitz, Obmann; H. Joh. B. Elgas aus Graslitz, Obmannstellvertreter; H. Wenzel Lill aus Glasberg, Geschäftsleiter. Als Jahresbeitrag wurden 3 K festgesetzt und eingezahlt. Ferner beschloß die Sektion eine Bestellung von Zucker zur Herbstfütterung und den Bezug verschiedener bienenwirtschaftlicher Geräte. Mit der Aufforderung zur regen Anteilnahme an den Bestrebungen der Sektion und zur Werbung neuer Mitglieder schloß der Vorsitzende die Versammlung. W. L.

Sektion Iglau i. M. hielt am 4. September 1904 eine gut besuchte Versammlung in Iglau ab, in welcher der Obmann, H. k. k. Schulrat H. Baßler-Prag (Wetterhöfl), einen sehr lehrreichen Vortrag über Einwinterung des Biens abhielt und besonders auf die Gefahren des heuer massenhaft eingetragenen Tannenhonigs hinwies und Zuckerzufütterung empfahl. Hierauf wurde die Beschickung der Iglauer Ausstellung seitens der Sektionsmitglieder besprochen. H. Schulrat Baßler machte dann darauf aufmerksam, daß die Mitglieder der Sektionsleitung genaue Angaben betreffs ihrer Bienenstände machen müssen, um unangenehme Wirkungen bei Schadenfällen zu vermeiden. Solche häufen sich in nicht geahnter Weise und ist die Summe der eingezahlten Prämien bereits weit überstiegen durch die Auszahlungen. Die Sektion zählt 32 Mitglieder. H. Forstmeister Jessl empfahl die Errichtung eines Vereinsbienenstandes und zu dem Zwecke der Aufbringung der Mittel, den Ausschuß des Bundes der Deutschen der Iglauer Sprachinsel um eine Unterstützung anzugehen. Das anwesende Mitglied der Bundesleitung, H. Stadtrat Dr. Peltsarszky, erklärte, dies Ansuchen kräftigst unterstützen zu wollen. Nach mehr als dreistündiger Dauer schloß der H. Obmann die sehr anregende Versammlung.

Sektion Pladen am Goldbache hielt am 28. August 1904 in ihrem Heime eine gut besuchte Versammlung ab. Der Obmann, H. Oberlehrer A. Fritsch-Widhostitz, eröffnete nach einer herzlichen Begrüßungsansprache und nach erfolgter Vorstellung der erschienenen Gäste die Versammlung. Die Verhandlungsschrift der letzten Versammlung wurde verlesen und mit besonderer Anerkennung für den Schriftführer dankend genehmigt, da letzterer in dieser Schrift das lehrreiche Referat des H. Wanderlehrer Küchler in knappen Worten nieder-

Digitized by Google

gelegt hatte. Hierauf hielt H. Inspektor Küchler einen Vortrag über zeitgemäße bienenwirtschaftliche Fragen, welchem der Referent praktische Arbeiten an den Bienenständen in Anwesenheit der lernbegierigen Mitgliedschaft folgen ließ. Nach Rückkehr ins Vereinslokal folgte eine anregende Wechselrede, in der noch viele Fragen durch H. Küchler gründliche und fachmännische Beantwortung fanden. Das Ergebnis der Bienenwirtschaft in den untersuchten Bienenständen wurde von dem Referenten recht gut, zum Teile sogar sehr gut befunden. Dem H. Wanderlehrer wurde reicher Beifall und der aufrichtige Dank der anwesenden Imker zuteil. Aus der Mitgliedergruppe Scheles wurde H. Josef Prochaska, aus der Gruppe Welletschin H. Wenzel Hauser in den Sektionsausschuß gewählt. Die Sektion zählt 42 Mitglieder. Da die Beschaffung einer Schleudermaschine sich als dringlich erwies, wurde der sofortige Ankauf einer solchen beschlossen.

Sektion Neudek hielt am 4. September 1904 eine gut besuchte Versammlung in Putschirn, in welcher Oberlehrer Isidor Ebert das Thema „Pflanzen und Bienen" behandelte. H. Obmann Franz Klug sprach über Einwinterung der Bienvölker. 3 Mitglieder meldeten ihren Eintritt. Zufolge Antrages des H. Oskar Pick wird im Jahre 1905 für das Sektionsgebiet mit der Aufstellung von Weiselzuchtstöcken begonnen. Als Ort wurde Tüppelsgrün gewählt und der Betrieb Franz Klug und O. Pick unterstellt. Die Mittel hiezu werden teils aus der Sektionskasse und teils im Wege einer zu erhoffenden Subvention gedeckt werden. Nächste Versammlung am 13. November 1904 in Neurohlau. E.

Sektion Wernstadt. Am 19. fand in Schönau die gründende Versammlung der Sektion Wernstadt und Umgebung statt. Anwesend waren die Bienenzüchter von Wernstadt, Schönau und Sorge. Nach Begrüßung durch den Einberufer H. Josef Krolop und Verlesung der Satzungen wurde zur Wahl geschritten. Gewählt wurden die Herren: Ferdinand Pilz, Ökonom Wernstadt, als Obmann, Eduard Seler, Ökonom Schönau, als Obmann-Stellvertreter, Gustav Springer, Bahnmeister, Geschäftsleiter. Die Sektion zählt bis jetzt 13 Mitglieder. Hierauf wurden verschiedene bienenwirtschaftliche Angelegenheiten besprochen, besonders wegen Erweiterung und Verbesserung der Bienenweide. Ferner wurde beschlossen, eine Filiale für den Honigverkauf zu errichten.

Sektion Mähr.-Schönberg. Am 28. August erfolgte die konstituierende Versammlung der Sektion Mähr.-Schönberg. Anwesend 24 Herren, davon 12 Mitglieder und 12 Gäste aus den Sektionen Hohenstadt und Oberes Marchgebiet und aus Deutsch-Liebau. Herr Wanderlehrer Hugo Langer Mähr.-Altstadt hielt einen Vortrag über: „Bedeutung der Bienenzucht", „Rationelle Bienenzucht", „Zweck des Vereines und der Sektionen", „Vorteile und Begünstigungen des Zentralvereines", der viel Beifall fand. Als Funktionäre wurden gewählt: Obmann: Johann Rotter, Uhrmacher, Mähr.-Schönberg, Neugasse; Obmannstellvertreter: Ferdinand Kranich, Mähr.-Sternberg; Geschäftsleiter: Josef Hlock, Musikinstrumentenhändler, M.-Schönberg.

Sektion Reichenberg. Bienenmeister betr. Die Sektion Reichenberg und Umgebung hat in ihrer Wanderversammlung in Kratzau am 21. August 1904 beschlossen, den vom Zentralausschusse in Prag als Bienenmeister geprüften Herrn Eduard Hübner aus Ruppersdorf, Nr. 117, als Sektions-Bienenmeister zu verwenden. Derselbe hat während seiner langen Imkerpraxis die verschiedenartigsten Beuten kennen gelernt, seine hübschen Erfolge sind bekannt, weshalb er sämtlichen Mitgliedern bestens empfohlen werden kann. Nicht bloß dem Anfänger soll der Bienenmeister während der Auswinterung, Schwarmzeit, Honigernte und Einwinterung behilflich sein, er wird auch dem vorgeschrittenen Bienenzüchter willkommen sein, wenn derselbe wegen Reise oder Krankheit seinen Bienen fernbleiben muß. Der Bienenmeister ist berechtigt, folgende Gebühren zu verlangen: 1. Für Arbeiten in der Dauer von $^1/_4$ Stunde bis zu 4 Stunden 3 K. 2. Für Arbeiten in der Dauer von 4 Stunden bis zu 8 Stunden 6 K. 3. Die durch Eisenbahnfahrt III. Klasse und Beköstigung entstandenen Barauslagen sind zu vergüten. 4. Bienenzüchter, welche dem Vereine angehören, haben für den halben Tag 1 K und für den ganzen Tag 2 K mehr zu zahlen. 5. Es empfiehlt sich, daß Bienenzüchter eines Ortes den Bienenmeister gemeinsam verlangen, wodurch sich die Nebenauslagen für den Einzelnen verringern. Der Bienmeister ist rechtzeitig schriftlich oder mündlich über vorzunehmende Arbeiten zu verständigen. — Für die Sektion: Richard Altmann m. p., Obmann.

* * *

Die **Geflügel-, Obst- und Bienenzucht-Ausstellung Iglau** wurde am 24. September in Gegenwart des Präsidenten Fritsch des mähr. und des Vizepräsidenten des böhm. Landeskulturrates, Abg. Peschka, eröffnet und war besonders inbezug auf Geflügel reich

Digitized by Google

beschickt. Schulrat Baßler, der aus Prag gekommen war, hielt im Schießhausgarten vor einem ebenso gewählten wie zahlreichen Publikum einen sehr interessanten Vortrag über „Bienenzucht einst und jetzt" und demonstrierte eine Klotzbeute, einen 3-Etager und einen Gerstungstock. Der Obmann des Ausstellungskomitees, Stadtverordneter Dirpot dankte in warmen Worten für die lehrreichen Ausführungen. Um die gelungene Anordnung der Bienenzuchtausstellung haben sich Forstmeister Jessl und Stadtrat Dr. Peltsarszky besonders bemüht. In der nächsten Nummer folgt ein genauerer Bericht und das Prämiierten-Verzeichnis.

Österr.-Schlesischer Landes-Verein für Bienenzucht.

Protokoll

über die

am 28. August 1904 im Hotel „Deutsches Haus" des Herrn Kupka in Jauernig abgehaltene Wanderversammlung des österreichisch-schlesischen Landesvereines für Bienenzucht.

Anwesend sind 40 Mitglieder.

Der Obmann des Zweigvereines Jauernig, H. Pfarrer Engelbrecher, eröffnete gegen ½4 Uhr die Sitzung, hieß die Anwesenden auf das herzlichste willkommen und bedauerte zugleich, daß von auswärts nur eine sehr geringe Anzahl von Mitgliedern erschienen sei, was wohl nur dem Umstande zugeschrieben werden müsse, daß heute gleichzeitig eine deutsche Volksversammlung in Freiwaldau stattfinde.

Hierauf übergab der Genannte den Vorsitz und die Leitung der heutigen Sitzung an den Obmannstellvertreter des Landesvereines, H. Landeskassier Kantor, und dieser entschuldigte zunächst das Fernbleiben des H. Vereinsobmannes Bayer von Bayersburg, welcher den Versammelten die wärmsten Grüße und besten Wünsche für den Erfolg der heutigen Beratungen übersendet.

Hierauf wurde per Akklamation der fürstbischöfliche Hauptkassa-Assistent H. Bruno König zum Schriftführer gewählt und der Vorsitzende erstattete sodann nach einigen Ausführungen über die Umstände und Verhältnisse, welche die Abhaltung der Wanderversammlung in Jauernig veranlaßten, den Tätigkeitsbericht der Vereinsleitung. In diesem war zunächst des verstorbenen Obmannes, H. Baron Ernest von Sedlnitzky, gedacht, dessen Andenken die Versammelten durch Erheben von den Sitzen ehrten.

Unter den eingeführten Neuerungen im Vereinsleben wurde an erster Stelle die gleich auf zehn Jahre mit dem sehr billigen Prämiensatze von 30 h pro Bienenstand abgeschlossene Feuer-, Haftpflicht- und Einbruchsdiebstahl-Versicherung genannt. Dann die begründete Organisation des Wanderunterrichtes und die Ernennung des H. Lehrers Hubert Onderka in Langenberg zum Vereins-Wanderlehrer.

Der Rechenschaftsbericht, welcher auch der Verbreitung der rationellen Bienenzucht durch den Anschauungsunterricht der Volksschulen erwähnt, ist an anderer Stelle auszugsweise hier mitgeteilt.

Ein wehmütiger Nachruf war darin auch unserem bisherigen, mit dem Vorjahre eingegangenen Vereinsorgane „Der schlesische Imker" gewidmet, und wurde dem unermüdlichen und uneigennützigen Schriftleiter desselben, H. Pfarrer Engelbrecher von Weißbach, für seine entfaltete ersprießliche Tätigkeit Dank und Anerkennung ausgesprochen. Es wurde dann unserer neuen Fachzeitschrift „Der deutsche Imker aus Böhmen" und der Versendung derselben Erwägung getan, weil immer noch Unklarheiten zu bestehen scheinen.

Über das Auftreten der Faulbrut in Rautenberg wurde berichtet und zur Vorsicht ermahnt. Ganz besonders wurde hervorgehoben, daß die Leitung des schlesischen Landesvereines im Wege der Reichsvereinigung aller Bienenzucht-Landesvereine und Verbände Österreichs sich tatkräftigst dafür einsetzen werde, damit den Imkern von den k. k. Staatsbehörden steuerfreier Zucker zur Fütterung der Bienenvölker abgegeben werde, was allgemein zustimmend begrüßt wurde.

Zum Schlusse enthielt der Jahresbericht auch eine Beurteilung der von den einzelnen Zweigvereinen entwickelten sehr erfreulichen Tätigkeit; leider muß dabei auch betont werden, daß bei einigen derselben eine größere Ordnung und Pünktlichkeit schon mit Rücksicht darauf sehr erwünscht wäre, weil infolge der zersetzenden Tätigkeit verschiedener anderer Imkervereine,

Digitized by Google

welche sich im Schlesierlande zu entwickeln oder einzunisten trachten, eine stramme Vereinstätigkeit und ein festes Zusammenhalten sehr am Platze erscheine.

Mit dem Danke an die hohe schlesische Landesvertretung und das hohe k. k. Ackerbauministerium für die auch im heurigen Jahre gewährten namhaften Subventionen erreichte der von den anwesenden Imkern mit Beifall aufgenommene Bericht sein Ende. Den Punktationen der Tagesordnung entsprechend, hielt H. Wanderlehrer Onderka einen Vortrag über das Thema: „Welche Bienenrasse ist in Schlesien zu züchten?"

Der Vortrag des Redners, welcher über ein gutes Organ und eine sehr deutliche Aussprache verfügt, kann als ein geradezu mustergiltiger hingestellt werden. Derselbe begann zunächst mit einer Beschreibung der verschiedenen, in unserer Gegend vorfindlichen Bienenrassen und deren Leistungsfähigkeit, betonte sodann, daß es zur Erlangung starker Völker von größter Wichtigkeit sei, alt werdende Königinnen zu entfernen und durch junge zu ersetzen, weshalb jeder rationelle Imker auch eine eigene Weiselzucht haben müsse. Von den verschiedenen Bienenrassen empfahl er nach interessanten, von eigener Beobachtung durchdrungenen Ausführungen die heimische deutsche Rasse, trotz ihrer etwas größeren Stechlustigkeit, zu züchten. Redner hob die Notwendigkeit zeitweiser Blutauffrischung durch Ankauf einer neuen Königin hervor und empfahl auch diese aus unserem Heimatlande zu beziehen und nur in Ausnahmsfällen fremde Rassen einzuführen, unter denen wohl die Krainer oder Norische Biene, welche nur den Fehler des unzeitigen und oft übermäßigen Schwärmens besitze, die für Schlesien empfehlenswerteste ist. Redner betonte, daß der Ertrag nicht allein von der Rasse der Bienen abhängt, sondern ganz besonders auch davon, daß der Imker selbst von „Rasse" sei und seine Völker mit Verständnis zu behandeln verstehe und dieselben auch in keiner Richtung vernachlässige. Nachdem der Redner noch anempfohlen hatte, bezüglich des Ankaufes von Bienenvölkern in erster Richtung die schlesischen Imker zu unterstützen, schloß derselbe unter dem lebhaften Beifalle der Versammelten seinen interessanten und lehrreichen Vortrag, wofür ihm vom H. Landeskassier Kantor als Vorsitzenden der Dank ausgesprochen wurde, und bemerkte dieser, daß der Landesverein seit vielen Jahren, so gut sich dies eben tun lasse, wohl immer bei der Beschenkung der Volksschulen vor allen anderen die heimischen Bienenzüchter berücksichtige und trachte, bei diesen die Schwärme zu kaufen.

Zu der programmäßig angesetzten Diskussion über den gehörten Vortrag meldete sich zuerst H. Pfarrer Engelbrecher von Weißbach zum Worte und meinte, er könne es wohl nicht so recht gelten lassen, wenn der Krainer Biene nachgesagt werde, „daß sie gar so gerne schwärme", man brauche derselben nur statt der kleinen Kästchen eine entsprechend große Wohnung zu geben und sie werde dann gewiß ihre übergroße Schwarmlust bei Seite lassen. H. Onderka bemerkte hiezu, daß das viele Schwärmen den Krainer Bienen durch die Handels-Imkerei geradezu angelernt werde, weil bei dieser weniger auf einen großen Honigertrag als vielmehr auf eine recht zahlreiche Schwarm-Erzielung hingearbeitet werde. H. Assistent König erklärt, daß nach den von ihm gemachten Beobachtungen die „Krainer" wohl nach ihrem Einlangen das erste, vielleicht auch noch das zweite Jahr sehr viel schwärmen, daß sie sich jedoch verhältnismäßig schnell akklimatisieren und dann das Schwärmen zum größten Bedauern des Imkers oft ganz einstellen. H. Hauptlehrer Hampel von Alt-Patschkau schließt sich dieser Ansicht an und fügt noch bei, daß in einer Gegend, wo keine Spättracht ist, auch die Schwarmlust der Bienen ganz bedeutend gemindert werde. H. Kantor teilt mit, daß er durch Raumerweiterung bei seinen Krainer Bienen einen recht ansehnlichen Honigertrag erzielt und das Schwärmen der Bienen dadurch für längere Zeit verhütet. Derselbe gibt jedem Volke einen Zweibeuter, dessen Räume mit einander in Verbindung stehen, nach und nach zur Verfügung und erzielt dadurch sehr befriedigende Ernten.

Nachdem sich über dieses Thema niemand mehr zum Worte meldete, nahm der Vorsitzende den fünften Programmspunkt: „Mitteilungen der Erfahrungen über den Anbau von Phazelia" in Verhandlung und bemerkte hiezu selbst, daß er nach seinen Beobachtungen die Phazelia als eine vorzügliche Bienennährpflanze für alle Lagen und Bodenarten betrachte, von anderer Seite sei jedoch die Behauptung aufgestellt worden, daß dieselbe namentlich auf gutem Boden wohl sehr kräftig gedeihe, jedoch von den Bienen nicht beflogen werde. Dieser letzteren Ansicht trat H. Handels-Imker Simmich entgegen, indem er ausführte, er habe seit Jahren Anbauversuche mit Phazelia in größerem Stile gemacht und auch heuer eine große Fläche, welche teils aus sterilem und teils aus tiefgründigem Boden bestand, mit Phazelia bebaut. Allerdings habe sich in dem guten Ackerlande die Pflanze kräftiger entwickelt und sei auf dem steinigen Boden im Wachstum zurückgeblieben, jedoch von den Bienen sei dieselbe überall gleichmäßig stark beflogen worden und nach einem auf der Wage stehenden Stocke habe er ermittelt, daß derselbe vom Anfange des Blütenstadiums, welches zirka vier Wochen dauere, eine tägliche Gewichtszunahme von 1—1½ Kilo im Durchschnitte gehabt habe, diese sei bis zur Vollblüte täglich um 40—60 Dekagramm gestiegen und hätte ihren Höhepunkt mit 3·6 Kilo durch fünf

Digitized by Google

Tage behalten, wonach die tägliche Zunahme zurückging und bis zum Ende der Blütezeit immer zwischen 2—3 Kilo schwankte. Auch hätte er bemerkt, daß bei einer Temperatur von 12° R und darunter die Phazelia von Bienen nicht mehr beflogen worden wäre. H. Onderka führt aus, daß im Freudentaler Schulgarten die Phazelia nur von Hummeln beflogen worden sei, während dieselbe gleichzeitig bei ihm in Langenberg sehr stark von den Bienen frequentiert wurde, woran wohl nur, da Langenberg in einer geschützten Lage sich befinde, die günstigeren klimatischen Verhältnisse Schuld tragen können, welcher Ansicht auch von den anwesenden Imkern zugestimmt wurde. H. Onderka meinte auch, im Freudentaler Bezirke könnten sich die Landwirte mit dem Anbaue der Phazelia insoferne nicht befreunden, weil dieselbe im Verhältnisse zum Klee quantitativ zu wenig Futter gebe, worauf jedoch H. Simmrich erwiderte, daß sich die Phazelia auch ganz gut als Futterpflanze eigne, denn in einem Zeitraume von sechs Wochen bringt der Klee keinen Schnitt, während dies jedoch bei Phazelia der Fall sei. Mehrere Imker und Landwirte aus Gostitz und Wildschütz, welche sich im Vorjahre und heuer mit dem Anbaue der Phazelia befaßt haben, erklären dieselbe als eine ebenso gute Futter- wie Bienennährpflanze, nachdem sie auch auf sehr magerem und steinigen Schotterboden ganz vorzüglich gedeihe. Es wurde dieselbe dann vom H. fürstbischöflichen Hauptkassa-Assistenten König nach seinen in Dorf Jauernig gemachten Beobachtungen namentlich zum Anbaue im zeitigen Frühjahre nach Weggang des Schnees auf brach liegenden Gemeinde-Auen und Flußufern, Feldrändern, Böschungen usw. empfohlen.

Zum letzten Punkte der Tagesordnung, „Anträge", ergriff H. Pfarrer Engelbrecher von Weißbach das Wort und betonte, daß die Wanderversammlungen nicht allein zu dem Zwecke gehalten werden, um zu belehren, sondern auch, um Anregung in die Zweigvereine hineinzubringen und auf diese Weise wieder neue Mitglieder zu erhalten. In seiner in Imkerkreisen bekannten launigen, von Witz und Humor durchwürzten Redeweise behandelte er als Thema folgende Aufschrift eines Bienenstandes:

„Die Biene fliegt früh morgens aus
Und kehrt abends beizeiten zuhaus;
Würdens die Männer auch so machen,
Wie würden da die Frauen lachen."

Jeder „ordentliche" Imker, meinte er in seinen mit großem Beifalle aufgenommenen Ausführungen, ist auch ganz gewiß ein „braver Mann", denn erstens muß er sich durch Sparsamkeit und Ordnungsliebe auszeichnen, damit vom Bienenstande alles verwertet werde und nichts zugrunde gehe, dann wird er ein Freund der Reinlichkeit sein und auch schön zuhause bleiben, damit er die Schwärme nicht verpaßt, ferner wird er still und ruhig sein, weil Lärm und hastige Bewegungen die Bienen nicht leiden mögen, er wird infolgedessen auch nicht zu viel reden und sich auf diese Weise so manchen Verdruß ersparen und endlich wird er auch gegen alle Stiche abgehärtet, daher im Leben auch nicht so empfindlich sein, und dieses sind gewiß alles Eigenschaften, welche ein braver Mann haben müsse.

H. Wanderlehrer Onderka bringt sodann einen Antrag des Zweigvereines Freudental wegen direkter Versendung des „Imkers" an die Mitglieder behufs Ersparung von Postportoauslagen ein. H. Landeskassier Kantor bemerkt hiezu, daß einer direkten Versendung von Troppau aus kein Hindernis im Wege stehe, der betreffende Zweigverein, welcher einen diesbezüglichen Wunsch hat, brauche denselben nur dem schlesischen Landesvereine bekannt zu geben.

Nachdem noch über die Faulbrut in Rautenberg und über das massenweise Absterben der Bienen im vorigen Jahre in den Gemeinden Gostitz und Weißbach Meinungen geäußert worden waren, machte H. Wanderlehrer Onderka darauf aufmerksam, daß im nächsten Jahre in Freudental die mit einer Ausstellung verbundene Hauptversammlung des Landesvereines stattfinden werde, wozu er alle Imker im Namen des dortigen Zweigvereines auf das freundlichste einlade, die Ausstellung nicht nur zu besuchen, sondern auch fleißig zu beschicken, und wer ihm selbst eine ganz besondere Freude bereiten wolle, der möge bei dieser Gelegenheit auch seinem Bienenstande in Langenberg einen Besuch abstatten.

Die Versammlung nahm die Einladung mit Bravorufen zur Kenntnis, und wurde hierauf, da niemand mehr das Wort verlangt hatte, vom Vorsitzenden geschlossen und eine gemeinschaftliche Besichtigung des Bienenstandes des H. Handels-Imkers Simmich vorgenommen.

Jauernig, am 28. August 1904.

Der Obmann des Zweigvereines Jauernig:
A. Engelbrecher,
Pfarrer und geistlicher Rat.

Der Obmannstellvertreter des schlesischen Landesvereines:
Kantor, Landeskassier.

Der Schriftführer: Bruno König, fürstbischöflicher Hauptkassa-Assistent.

Digitized by Google

Tätigkeitsbericht

des

österreichisch-schlesischen Landesvereines für Bienenzucht in Troppau.

Vorgetragen in der Wanderversammlung zu Jauernig am 28. August 1904.

Hochansehnliche Versammlung!

Seit der Delegierten-Versammlung, welche noch unter dem Vorsitze des Herrn Baron Ernst von Sedlnitzky am 14. September 1903 in Troppau stattfand, hat unser Verein eine so ereignisreiche Periode zu verzeichnen, daß es ein Versäumnis wäre, bei der heutigen Wanderversammlung nicht wenigstens der wichtigsten Vorkommnisse zu gedenken. Ich erinnere da zunächst an die Veränderungen in der Vereinsleitung. Durch den gewaltsamen Eingriff der Majestät des Todes wurde der Verein am 31. Jänner 1904 plötzlich des verdienstvollen Obmannes, Herrn Baron Ernst von Sedlnitzky, beraubt. — Durch Neuwahl wurde unser langjähriges, hochverdientes Vereinsmitglied, Herr Robert Bayer von Bayersburg, Herrschaftsbesitzer in Glamnitz, Landtagsabgeordneter, Präsident der k. k. österreichisch-schlesischen Land- und Forstwirtschafts-Gesellschaft in Troppau usw., an die Spitze unseres Vereinswesens berufen. Der Verein konnte keine bessere Wahl treffen, und haben wir allen Grund, Herrn Bayer von Bayersburg für die Annahme derselben dankbar zu sein.

Bevor wir in unserem Berichte jedoch weiter schreiten, halte ich es für unsere Pflicht, nochmals jenes Trauerfalles zu gedenken, welcher unseren Verein so schmerzlich berührte. Wer kennt nicht die wirklich edlen Charaktereigenschaften des verewigten Baron Ernst von Sedlnitzky, seine Herzensgüte, sein selbstloses, uneigennütziges, unermüdliches Wirken für das Wohl seiner Mitmenschen, die großen Verdienste, welche sich derselbe um die Landwirtschaft im allgemeinen und die Bienenzucht im besonderen erworben hat? Als Obmann unseres Vereines, als Präsident der k. k. österreichisch-schlesischen Land- und Forstwirtschafts-Gesellschaft, als Mitglied des hohen schlesischen Landtages, des Reichsrates usw., überall war Herr Baron Ernst von Sedlnitzky bestrebt, die übernommene Aufgabe auf das Gewissenhafteste zu erfüllen, so daß er uns ein Vorbild sein wird für alle Zeiten. Ich glaube im Sinne aller übereinstimmend zu handeln, wenn ich Sie bitte, zum Zeichen der ehrenden Erinnerung sich von den Sitzen zu erheben. (Geschieht.)

Zum Gegenstande selbst übergehend, muß konstatiert werden, daß das heurige Jahr nicht nur als ein sehr gesegnetes Honigjahr bezeichnet werden kann, in welchem die Bienen über den Honigsegen mancherorts beinahe aufs Schwärmen vergaßen, auch das Vereinsleben stellt ein Bild der regsten Tätigkeit dar. Aus der Menge der Agenden, die von Jahr zu Jahr zunehmen, ist in vorderer Reihe die Einführung der Bienenversicherung zu nennen. Diese Neuerung wurde vielseits auf das Freudigste begrüßt, doch fehlte es nicht an Zweiflern, welche diese Einführung nicht für nötig hielten. Wie zahlreich die Schadenfälle sind, welche die Bienenzüchter treffen, das erfährt man erst jetzt, wo die einzelnen Beschädigungen zur Anzeige gelangen. Wie nützlich sich diese Einführung erweist, zeigt unser Vereinsorgan in seinen Berichten, und kann es als eine weise Vorsicht der Reichsvereinigung aller Bienenzucht-Landesvereine und Verbände Österreichs bezeichnet werden, daß die Versicherung für den vereinbarten Bagatellbetrag von 15 Kreuzer pro Bienenstand gleich auf zehn Jahre abgeschlossen wurde, denn wer weiß, ob dieser Prämiensatz geblieben wäre, da nach privaten Mitteilungen in einzelnen Kronländern bis jetzt heuer schon mehr als zwei Drittel der Bruttoprämie als Entschädigung gezahlt worden ist. Nachdem seitens des Landesvereines für alle Vereinsmitglieder die Prämie bezahlt werden muß, so erscheint es nicht praktisch, daß immer noch einzelne ihre Bienenstände nicht zur Versicherung anmelden und im Schadenfalle das Risiko dann allein übernehmen müssen.

Ein weiterer Fortschritt in unserer Vereinstätigkeit ist durch die Organisation des Wanderunterrichtes zu verzeichnen. Die Bestellung eines tüchtigen, theoretisch und praktisch gebildeten Bienenzucht-Wanderlehrers war längst ein gefühltes Bedürfnis. Diesem glaubt der Landesverein durch Ernennung des Herrn Hubert Onderka, Lehrer in Langenberg, zum Vereins-Wanderlehrer entsprochen zu haben, und wird die Vereinsleitung auf Grund der von Herrn Onderka persönlich gewonnenen Erfahrungen und Wahrnehmungen die weiteren Einteilungen treffen.

Der Verbreitung der Bienenzucht durch die Volksschule hat die Vereinsleitung auch in diesem Jahre ihre Aufmerksamkeit bewiesen. Alle Schulen, welche um Vereinsspenden rechtzeitig eingeschritten waren, konnten bedacht werden, u. zw. waren dies die Schulen Blastawitz, Groß-Hermsdorf, Gurschdorf, k. k. Lehrerbildungsanstalt in Troppau, Baschka, Radwanitz, Jaktar-Vorstadtschule und Deutsch-Ordens-Klosterschule in Troppau, Schlatten,

Digitized by Google

Erdmannsdorf, Punzau II, Altvogelseifen, Karlsthal und Ludwigsthal. Mit großer Befriedigung kann konstatiert werden, daß, mit sehr wenigen Ausnahmen, die beteilten Schulen sehr eifrig für die Verbreitung der rationellen Bienenzucht wirken und die gespendeten Musterbienenstände als geeignetes Mittel für den Anschauungsunterricht praktisch verwenden. Mit aufrichtig wehmütigem Empfinden sahen wir die uns allen lieb gewordene Vereinszeitung „Der schlesische Imker" zu Ende des Vorjahres aufhören. Wir alle wissen, mit welchem Fleiße und erprobter Sachkenntnis Herr Pfarrer Engelbrecher bemüht war, dieses Blatt auf der Höhe der Zeit zu erhalten. Es ist nicht leicht, eine Fachschrift, welche in so geringer Auflage und so knappem Umfange erscheint, wie dies beim „Schlesischen Imker" der Fall war, so zu halten, daß ihr Standpunkt nicht einseitig wird, und daß sie in dem engen Rahmen den Mitgliedern das Wissenswerteste, Belehrendes und Interessantes bietet. Dies hat der „Schlesische Imker" vollkommen erreicht, ja, er stand als Fachzeitschrift in hohem Ansehen, und erlaube ich mir an dieser Stelle dem hochverehrten Schriftleiter, Herrn Pfarrer Engelbrecher, namens der Vereinsleitung nochmals den besten Dank für seine unermüdliche, zielbewußte Tätigkeit auszusprechen.

Seit heuer wird den Vereinsmitgliedern „Der deutsche Imker aus Böhmen" als Vereinsorgan zugestellt, dessen Reichhaltigkeit und gediegene Inhalt alle Anerkennung verdient. Die Zusendung des neuen Vereinsorganes an unsere Vereinsmitglieder geschieht von Troppau aus genau in derselben Weise wie früher, und ist es auffallend, daß monatlich eine Anzahl Exemplare von unseren Mitgliedern nach Prag zurückgesendet werden.

Ein Gegenstand, welcher die Vereinsleitung intensiv, Gott sei Dank aber bisher nur theoretisch, beschäftigte, ist die Faulbrut. Dieses Schreckgespenst ist in letzterer Zeit in der nächsten Nachbarschaft, u. zw. in Rautenberg, konstatiert worden, und empfiehlt es sich daher besonders auf der Hut zu sein, da die Übertragung dieser Krankheit sehr leicht geschehen kann.

Ein weiterer Gegenstand, welcher die Imkerwelt in letzter Zeit beschäftigt, ist die Zuckerfrage. Es ist erwiesen, daß unsere Bienen besser überwintern, wenn ihnen im Herbste ein gewisses Quantum Zuckerlösung gereicht wird, als wenn sie auf bloßen Honig gesetzt sind, und dies hat dazu geführt, die Staatsverwaltung zu ersuchen, den Bienenzüchtern steuerfreien Zucker, unter strenger Kontrolle der Landesvereine und Verteilung desselben an die Mitglieder nach Maßgabe der Größe ihres Bienenstandes, zu überlassen. Für diesen Gedanken ist die Reichsvereinigung aller Bienenzucht-Landesvereine und Verbände Österreichs, und mit ihr auch unser Landesverein, eingetreten.

Gegen diese Idee hat der Zentralverein für Bienenzucht in Österreich in Wien, der einzige selbst. Landesverein, welcher der Reichsvereinigung nicht angehört, Stellung genommen und meint, daß dadurch der Honigabsatz leiden könnte, weil dann leicht Spekulanten veranlaßt werden könnten, Zuckerhonig anstatt Blütenhonig auf den Markt zu bringen. Dieses Bedenken scheint aber nicht von der obigen Idee abhängig zu sein, denn wenn jemand so spekulieren will, so kann er es heute schon tun, wo das Kilo Zucker zirka 40 kr. und das Kilo Honig 1 fl. kostet. Die Vereinsleitung glaubt daher ganz in Ihrem Sinne zu handeln, wenn sie sich der Bestrebung der Reichsvereinigung anschließt. (Zustimmung.) Die Sache ist übrigens nicht mehr ganz neu, denn es wird bereits in Sachsen und Rußland billiger Zucker den Bienenzüchtern abgegeben.

Eine erfreuliche Tätigkeit entfalteten die geehrten Zweigvereine. Alle waren eifrig bemüht, die rationelle Bienenzucht zu verbreiten, gehen stets mit Rat und Tat den Bienenzüchtern an die Hand, die meisten arbeiten auch in jeder Hinsicht prompt und exakt, während bei einzelnen dies weniger gesagt werden kann. Es liegt uns ferne, jemandem nahetreten zu wollen, aber es erfordert die Ordnung im Vereinswesen oftmals eine gewisse Akuratesse und Pünktlichkeit, um dem vielseitigen Geschäftsgange zu genügen. Um Mißverständnisse zu vermeiden, erlaube ich mir hinzuweisen, daß die Bienenzucht in Schlesien eine vielumstrittene Sache geworden ist. Nicht allein, daß von dem Landesvereine der Zweigverein Teschen sich abgebröckelt hat, um sich als Bienenzuchtverein für Ostschlesien zu konstituieren, so sind tschechische Bienenzuchtvereine in Hrabin und Wagstadt, dann in jüngster Zeit ein tschechischer Landes-Zentral-Bienenzuchtverein in Troppau entstanden, und auch der Wiener Bienenzucht-Zentralverein für Österreich trachtet sich hier einzunisten. Es ist daher wirklich eine stramme Vereinstätigkeit und ein festes Zusammenhalten nötig.

Manche neue Aufgabe harrt noch unser, und nur durch harmonisches, strammes Zusammenwirken aller Glieder unserer Vereinigung wird die Arbeit befriedigend bewältigt werden. Zur Erreichung der Vereinszwecke hat uns die hohe schlesische Landesvertretung und das hohe k. k. Ackerbauministerium auch im heurigen Jahre namhafte Subven-

Digitized by Google

tionen bewilligt, so daß wir diesen hohen Stellen zu besonderem Danke verpflichtet sind. Ohne diese Beihilfen wären wir nicht in der Lage, den Mitgliedern bedeutende Vorteile, z. B. den Bezug der Zeitungen, Porto-Erleichterungen, den Schulen reichliche Spenden zu gewähren, durch sachgemäße Belehrung, durch Wandervorträge zur Verbreitung der rationellen Bienenzucht nach Erfordernis beizutragen usw. Die Vereinsleitung benützt daher jedem Anlaß für diese großen Wohltaten sich dankbar zu erweisen und hat die zur Verfügung gestellten Mittel jederzeit in gewissenhaftester Weise verwendet.

Indem wir nun allen Imkern eine gute Einwinterung und eine glückliche Überwinterung ihrer Völker von Herzen wünschen, belieben Sie diesen Bericht zur Kenntnis zu nehmen. Kantor, Obmann-Stellvertreter.

Der Bienenzuchtzweigverein Freiwaldau hielt am 24. Juli l. J. Nachmittags 3 Uhr in Böhmischdorf eine Wanderversammlung ab. Der Obmann, Herr Oberlehrer Franz Schmidt, begrüßte die versammelten Vereinsmitglieder, sowie die zu dieser Versammlung erschienenen Mitglieder des landwirtschaftlichen Klubs in Böhmischdorf, stellte der Versammlung den Wanderlehrer des schlesischen Bienenzuchtvereines, Herrn Hubert Onderka, vor, und hieß ihn freundlichst in der Versammlung willkommen. Nun hielt Herr Wanderlehrer Onderka einen interessanten Vortrag „über den Nutzen und die Bedeutung der Bienenzucht für Feld- und Gartenbau" und sprach dann „über die Pflege der Schwärme und Mutterstöcke". Reicher Beifall und ein reger Gedankenaustausch folgte seinen Ausführungen. Der Vorsitzende sprach hierauf über die Erfahrungen im heurigen Bienenjahre. Er erwähnte, daß der reiche Honigsegen die Bienen schwarmfaul machte; nur wenige Schwärme fielen, insbesondere blieben heuer die Nachschwärme ganz aus. Der Honig ist meist dunkel und kristallisiert schnell. Es zeigte sich heuer recht deutlich, welch' ein Schatz ein großer Wabenvorrat im Bienenzuchtsbetriebe sei. Am Morgen in den Stock eingehängt, waren am Abende die Waben voll Honig. Doch sei auch ein Verhonigen des Brutraumes zu befürchten: die Brut werde sehr eingeengt, weshalb die jungen Bienen für den Winter fehlen werden. Der Vorsitzende empfahl eine genaue Untersuchung des Brutraumes im August, die Beseitigung des überflüssigen Honigs, da die Bienen im Winter auf den vollen Honigwaben zu kalt sitzen; ein etwaiger Tannenhonig sei zu beseitigen und dafür lieber Zuckerlösung zu geben. Diesen Ausführungen folgte eine rege Debatte. Hierauf wurde noch bestimmt, daß die nächste Versammlung am 25. September l. J. Nachmittags 3 Uhr im Hotel zum Kronprinzen in Freiwaldau stattfinden solle.

Bienenzucht-Verein für Ost-Schlesien.

Der Bienenzuchtverein für Ostschlesien hielt am Sonntag, den 28. August d. J. seine diesjährige Wanderversammlung in Oderberg ab. Der Vereinsobmann, H. Folwarczny, eröffnete die Versammlung und erteilte dem H. Schuldirektor Koždon, das Wort, welcher die Anwesenden im Namen der Gemeinde herzlichst begrüßte und dieselben zur Pflege der Bienenzucht aufmunterte. Nach Bekanntgabe der Einläufe wurde zur Kenntnis genommen, daß im heurigen Jahre zwei Bienenlehrkurse abgehalten wurden und im künftigen Jahre eine Bienenzuchtausstellung seitens des Vereines stattfindet. Der Vereinssekretär, H. Francus, verlas das letzte Protokoll vom 9. April 1904, welches ohne Änderung angenommen wurde. H. Oberlehrer Bura demonstrierte mit seiner neu erfundenen Schleudermaschine und nach Berichterstattung des H. Kabiesz über die Anbauversuche der Phacelia tanacetifolia wurde von den angemeldeten Vorträgen wegen bereits vorgerückter Zeit Umgang genommen, und wurde auf Antrag des H. Rösche H. Vereinssekretär Francus ersucht, einen freien Vortrag über die größte Honiggewinnung zu sprechen. In den Verein traten 9 Mitglieder ein, u. zw.: Ferdinand Popiotek, Karl Lacheta, Lehrer in Deutsch-Leuten, Adolf Domes, Sekretär in Skotschau, Franz Kolaczek, Oberlehrer in Pogorich, Johann Czysz, Schulleiter in Pruchna, Josef Broda, Oberlehrer in Deutsch-Leuten, Franz Dostal, Schuldirektor in Oderberg, und Alois Bura, Oberlehrer in Muglinau. Unter den Wünschen und Anträgen wurde der Antrag des Herrn Warosch, es möge die Regierung eine größere Subvention zur Verteilung der Bienenstöcke an Schulen verleihen, einstimmig angenommen, und wurde beschlossen, die honigende Pflanze „Phacelia" wegen heuriger Dürre auch im künftigen Jahre dem nochmaligen Anbauversuche behufs größerer Honig- und Futterernte zu erproben. Nach der Auslosung bienenwirtschaftlicher Geräte unter die Mitglieder besuchten die Anwesenden den Bienenstand des Herrn Schuldirektor Koždon, und folgte Schluß der Sitzung. F. F.

Digitized by Google

Versammlungs-Kalender.

S. Trautenau. Am 9. Oktober im städtischen Augarten um 2 Uhr Nachmittags Versammlung. Programm: 1. Verlesung und Genehmigung der letzten Versammlungsschrift. 2. Erledigung der Einläufe und Mitgliederaufnahme. 3. Vortrag des H. Oberlehrer Wenzel über „Honigverwertung". 4. Vortrag des H. Wanderlehrers Teuber über „Einwinterung und Behandlung des Bien bis zur Frühjahrstracht". 5. Errichtung von Honigverkaufsstellen. 6. Wechselreden und Freie Anträge.

Sektion Tetschen-Bodenbach. Sonntag, den 23. Oktober Nachm. um 1/2 3 Uhr im Salon des „Hotel Frieser" in Bodenbach Versammlung. Vortrag vom Altmeister H. Böhm-Bubentsch über „Rentable Bienenzucht". Gäste willkommen. Möge jeder Einzelne dafür Sorge tragen, daß die Versammlung einen recht zahlreichen Besuch aufzuweisen habe! Spezielle Einladungen werden nicht ausgegeben.

S. Roßbach. Am 9. Oktober Wanderversammlung im Gasthause des H. Gustav Riedel in Neuberg. Alle erscheinen! Gäste willkommen.

S. Plan und Umgebung hält am 9. Oktober um 2 Uhr Nachmittags im Gasthause „zum schwarzen Bären" in Plan eine Wanderversammlung ab. Programm: 1. Verlesung der letzten Verhandlungsschrift. 2. Geschäftliche Mitteilungen. 3. Vortrag. 4. Freie Besprechung bienenwirtschaftlicher Fragen. 5. Freie Anträge. 6. Aufnahme neuer Mitglieder.

S. Berg und Umgebung. 23. Oktober um 2 Uhr Nachmittags im Gasthause des H. Josef Kragl in Pürglas Wanderversammlung. Programm: 1. Letztes Protokoll. 2. Angabe der Bienenvölkerzahl und des Honig- und Wachsertrages. 3. Über Einwinterungsarbeiten. 4. Freie Anträge und Bestimmung der nächsten Versammlung. — Vollzähliges Erscheinen der Mitglieder erwünscht.

S. Groß-Wonnetitz. 16. Oktober Wanderversammlung, Programm: „Die Bienenzucht auf der Ausstellung in St. Louis".

S. Reichenberg. 23. Oktober Nachm. 1/2 3 Uhr im Liebenauer „Hotel Post" Wanderversammlung. Programm: Der Wanderlehrer H. Richard Altmann bespricht die „Bedeutung der Bienenzucht", H. Bienenmeister Eduard Hübner den „Kanitzkorb", H. Raim. Gärtner die „gedrahtete Kunstwabe".

S. Girsch. Sonntag, den 9. Oktober um 10 Uhr Vorm. im Gasthause „Zeus" in Girsch Versammlung. Programm: 1. Letztes Protokoll. 2. Über Faulbrut. 3. Einwinterung. 4. Zahlung des Zuckers. 5. Verschiedenes.

Honig- und Wachs-Börse.

Für Mitglieder unentgeltlich. — Für Mitglieder unentgeltlich.

...osef Fendrich, Schriftführer der Sektion Kukus, hat 150 kg reinen Schleuderhonig, à kg K 1·70 abzu- - Franz Gröbner, Geschäftsleiter der Sektion Weißenfulz, hat 50 kg feinsten Schleuderhonig, à kg K 2·—. n. — Franz Hollefchke, Kaufmann in Kukus, hat 200 kg Ia. Schleuderhonig, à kg K 1·60, sowie kg reines Bienenwachs, à kg K 3·60 abzugeben. — Ferd. Heidegen, Revierförster in Friedrichshütte, ...ffersuppen, hat 50 kg Akazien- und Linden-Schleuderhonig, à kg K 1·80, abzugeben. — Josef Springer, ...zmeister in Stangendorf, Post Kukus, hat 500 kg Blütenhonig, à kg K 1·80, abzugeben; eingelagert in ...g großen Büchsen.

Bienenvölker in diversen (auch Gerstung-) Beuten verkauft **A. Vihmann,** Assek.-Bezirks-Inspektor in **Podersam.** Teilzahlungen gestattet. 848

...lert. ...et 1870. **Alle Sorten Jagd- und Luxus-Waffen**
...an am besten, billigsten, unter dreijähriger Garantie, direkt von der Waffenfabrik **ANTON SODIA, Ferlach** ...nten. Reich illustrierte Preiskurante gratis und franko. Ansichtssendungen gestattet.

Digitized by Google

Phazelia tanacetifolia zu kaufen gesucht.

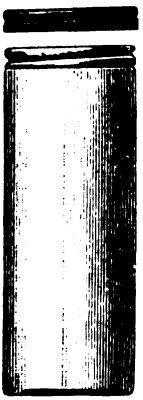
Bemusterte Offerten erbeten. SCHWARZBURG & CO., Leipzig.

K. k. priv. Glasfabriken 843

C. Stölzle's Söhne

Aktiengesellschaft für Glasfabrikation

Prag, Wenzelsplatz Nr. 47 neu.



Lager aller Sorten

Honigversandtgläser

mit und ohne
Schrauben-Nickel-Deckel,
sowie aller sonstigen
bienenwirtschaftl. Glasgegenstände.

Preiskurant a. Wunsch gratis u. franko.

Honig

erster Güte, licht, echt, à kg K 1

Jul. Steigel, Oberlehrer.
Oberhollabrunn, Post Oberhollab
(Nieder-Österreich).

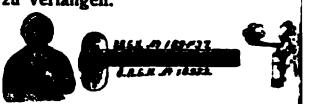
Biene haube

aus grossartig durchsichtigem B haargewebe mit Kapuze in h feiner Ausführung à K 2·— fra **Illustriertes Preisbuch** über all Bienenzuchtartikel umsonst portofrei.

W. Regel, Koitz bei Malts Schlesien.
Imkergerätefabrik.

Spezial-Artikel der Firma
Th. Gödden, Alpen (Rhld.)
Imker-Handschuhe „Siegfried" Pre 2,50 Mk., Kunstwaben u. Altfonsswaben, Zähringers Handraucher, Futter- und Tränkapparat „Perfekt", Imker-Handschuhe à Paar 2 Mk., Gödden Abstandstifte, jährl. Verbrauch 500 Stück, Bienenhauben, Schleier etc.

Ausserdem hunderte bewährte Hilfsmittel für die Bienenzucht. Nachträge zu Katalog XIV bitte zu verlangen.



Email-Honigschleudermaschinen

in allen Grössen mit Ober- oder Seitenantrieb

Dampfwachsschmelzer,
Rauchmaschinen, Zangen, Messer
und alle Werkzeuge,
Wabenpressen, Bienenhauben,
Honiggeschirre aus Metall und Glas,
Bienenwohnungen 2—3 etagig,
Kunstwaben, Bienenbücher etc.

empfiehlt [734

A. Heinrich Deseife,

Oberhollabrunn (Ried.-Oest.)

Fabrik für bienenwirtschaftliche Maschinen, Geräte u. Bienenwohnungen.

Reich illustrierte Preisliste auf Verlangen umsonst.

Versand offen ohne Nachnahme. Prämiiert seit 1894 25mal mit I. Preisen.

Bienenwohnunge

Original-Gerstungsbeut einfach und doppelwandig, Wiene einsständer, 3- und 4-Etager, ic zur Bienenzucht nötigen Artikel in solider Ausführung
Josef Bauer, Tischlermeis **Görkau.**

Paradiesäpfel

90 h per Kilo ab Saaz oder in Kistchen K 2·60 franko per Nac

Weine,

garantiert naturecht und reiner T weisswein K 56·—; Villanyer rot K Risling weiss K 64·—; Dessert K 1 100 Liter ab Saaz, sowie auch feinere W

Kognak

K 220·— per 100 Liter ab Saaz Kognak u. Weine in Fässern von 31 au und in Flaschen liefert

Franz Pohnert, Saa

Herausgeber: Deutscher Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralverein für Böhmen in Prag.

Brauchbare Original-Fachartikel werden gut honoriert.

Nr. 11. Prag, November 1904. XVII. Jahrg.

Der

Deutsche Imker aus Böhmen.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift „Der Bienenvater aus Böhmen", dem Organe des ehemaligen „Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852).

Organ des Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Böhmen und des Österr.-Schlesischen Landes-Vereines für Bienenzucht.

Schriftleiter: k. k. Schulrat **Hans Paßler, Prag, II. Wladislawgasse 56.**

Erscheint im ersten Monats-Drittel. Beigabe der Zeitschrift **„Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis"** ist besonders zu bestellen. (Gebühr **1 K pro Jahr.**) Ankündigungsgebühren: Die dreimal gebrochene 5 Stm. breite Spaltzeile 24 Heller = 20 Pf. Für Mitglieder, sowie bei öfterer Einschaltung entsprechender Nachlaß. — Anschrift für alle Sendungen, und Zuschriften: „Ausschuß des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen in Prag". — Schluß der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats.

Unsere dreifach kombinierte Versicherung.

Das war ein hartes Stück Arbeit! 12. September kündigte uns die Elementar-Versicherungs-Aktiengesellschaft infolge der zahlreichen Brände bei unseren Mitgliedern und angeblich unrichtiger Angaben der Geschädigten die Feuerversicherung, am 10. Oktober kündigte aus gleichem Grunde die 1. österr. Einbruchs-Versicherungsgesellschaft. Was sollten wir tun? Vorläufig erklärten wir, die Kündigung nicht annehmen zu wollen und daß wir jeden neuen Schadensfall zur Anzeige bringen, eventuell auf dem Wege der Klage die Gesellschaften belangen würden. Doch war uns damit wenig Trost geboten, auch der Umstand, daß dem Wiener „Österr. Zentralverein" dasselbe Schicksal widerfahren, konnte uns nicht trösten.

Wir unterhandelten erst mit den früheren Gesellschaften, nahmen aber dann ein entgegenkommendes Anbot der Versicherungsgesellschaft „Österr. Phönix" an, die bekanntlich ohnehin mit dem „Centralverbande der deutschen landw. Genossenschaften" in Verbindung steht, die es uns möglich machte, ab 15. Oktober die für unsere Mitglieder geschaffene, so vorteilhafte Versicherungsweise unter gleichen Bedingungen wie vorher, wieder aufrecht zu erhalten. Es bleibt also bei dem alten geringen Prämiensatze von 30 h pro Mitglied. Nur wurde als Maximalentschädigung für Feuer- und Einbruchschäden die Summe von 500 K für den einzelnen Fall bestimmt. Jene Herren Mitglieder, deren Bienenstände größeren Wert besitzen, müssen eben eine Mehrversicherung auf ihre eigene Kosten anstreben.*)

Jeder vernünftig Denkende wird dies recht und billig finden; es geht nicht an, mit 30 h Tausende von Kronen zu erhalten. Zur Entschädigung gelangt der jeweilige Zeitwert und wurde, um alle späteren Differenzen zu

*) Zur Anmeldung hiezu sind bei der Zentrale eigene Formulare zu haben.

Digitized by Google

vermeiden, ein Durchschnittsmaximaltarif für die Brand- und Einbruchsschäden aufgestellt, u. zw. für:

1 Holzbeute K 12, besetzt K 38,
1 Strohstock K 7, „ K 30,
1 Bienenvolk K 15,
Wachsbau eines Stockes 6 K,
1 kg Honig im Stocke 1 K 80 h,

Bienengeräte u. a. nach dem Preisverzeichnisse des H. Prokop, Friedland, Pavillons usw. nach dem wirklichen Zeitwerte.

Es wird nun den verehrl. Sektionsleitungen und direkten Mitgliedern noch einmal folgende Instruktion in Erinnerung gebracht, deren Nichtbeachtung den Verlust des Entschädigungsrechtes nach sich ziehen würde. Zahlreiche Unzukömmlichkeiten bei früheren Fällen nötigen den Ausschuß, genaueste Einhaltung der Instruktion zu verlangen:

1. Versichert sind nur jene Sektions- und direkten Mitglieder, welche ihren Zahlungsverpflichtungen bis Ende März nachgekommen sind.

2. Jedes Sektionsmitglied hat im Laufe des Dezembers bei der Sektionsleitung, jedes direkte Mitglied bei der Zentralleitung ein Verzeichnis seines zu versichernden Bienenstandes nach dem Muster A im „D. J." Nr. 3, S. 91, das unten nochmals abgedruckt wird, zu übergeben; aus den einzelnen Verzeichnissen hat die Sektionsleitung ein Sektionsinventar nach dem Muster B im „D. J." Nr. 6, S. 211 anzulegen und eine Abschrift an die Zentrale einzusenden. Neu beitretende Mitglieder gelangen sofort in den Genuß der kombinierten Versicherung, melden ihr Standinventar bei der Sektionsleitung, welche aber erst im nächsten Jahresinventar der Zentrale Mitteilung davon macht. Neuanschaffungen während des Jahres können erst im Inventare für das nächste Jahr Aufnahme finden.

3. In Schadensfällen hat der Geschädigte sofort (binnen 24 Stunden) die Sektionsleitung zu verständigen. Diese hat eine genaue Darstellung des Falles zu verfassen und selbe sowie eine von der Versicherungsanstalt herausgegebene Schadensanmeldung genau mit Sektionssiegel versehen und laut § 7 der Sektionsstatuten gezeichnet, ausgefüllt der Zentrale binnen 3 Tagen einzusendeu. Alle Angaben des Versicherten sind durch das Gemeindeamt zu bestätigen. Bei Brand- und Diebstahlsschäden ist die Anzeige der Gendarmerie zu erstatten. Direkte Mitglieder haben die Schadensfälle in gleicher Weise unmittelbar bei der Zentrale anzuzeigen.

4. Ein unmittelbarer Verkehr der Mitglieder mit den Versicherungsanstalten ist unzulässig, dagegen haben die Versicherungsanstalten das Recht, durch ihren Vertreter einen Lokalaugenschein vorzunehmen und in das Sektionsinventar Einsicht zu nehmen.

5. Eine anderweitige (zweifache) Versicherung desselben Objektes macht die Versicherung bei uns ungiltig.

6. Die Entschädigungssumme (abzüglich gesetzlichen Stempel) übersendet die Zentrale der Sektionsleitung, welche die Auszahlung an den Geschädigten gegen eine einfache Bestätigung besorgt, die der Zentrale einzusenden ist.

7. Versichert sind nur jene Gegenstände, welche sich in den Bienenhäusern oder auf den Ständen befinden, nicht aber die in anderen Gebäuden aufbewahrten.

Digitized by Google

8. Die Diebstahls-Einbruchsversicherung erstreckt sich auch auf jene Schäden, welche durch gewaltsame Beschädigung hiebei entstanden, nicht jedoch auf mutwillige oder böswillige.

9. Bei Haftpflichtschadensfällen ist stets auch eine einfache ärztliche Bestätigung vorzulegen.

Die neue Versicherung wurde von uns nicht auf unseren Zentralverein beschränkt, sondern auch zugleich für die Mitglieder der Reichsvereinigung der selbständigen Landesvereine Österreichs abgeschlossen. Doch wird vom 1. Jänner 1905 ab jeder Landesverein seine eigene Polizze erhalten, selbst die Zahl seiner zu versichernden Mitglieder bei der Gesellschaft „Österr. Phönix" in Prag II., Jungmannsgasse anmelden und in Schadensfällen direkt verhandeln.

Die Haftpflichtversicherung besteht unverändert weiter.

A.

Versicherungs-Anmeldung für das Jahr 19 . .

	Gegenstand	Zahl	Wert in K	
1.	Bienenhaus	1	60	
3.	Besetzte Gerstungsbeuten .	10	300	
3.	Leere Gerstungsbeuten . .	3	36	
4.	Schleudermaschine	1	40	
5.	Sonstige kleine Geräte . . uff.	5	20	

Ort. Unterschrift.

B.

Name des Mitgliedes; Stand und Wohnort)
beigetreten am . . . . . .

Jahr	Anzahl und Wert	Bienenhaus	Offener Stand	Bienenstöcke besetzt mob.	Bienenstöcke besetzt stab.	Bienenstöcke leer mob.	Bienenstöcke leer stab.	Schleuder	Wachspresse	Strohpresse	Rahmenpresse	Werkzeuge und Geräte	Futtergeschirre	Vorräte leere Waben	Vorräte Honig	Vorräte Wachs	Mitgliedsbeitrag K	Mitgliedsbeitrag h	Anmerkung
1904	Anz.	1	1	10	2	4	1	1	1	2	1	5	12	100	10	3	4./1.		
	K	80	10	250	32	40	3	40	15	30	25	5	10	20	20	9	2	70	
1905	Anz.																		
	K																		
usw.																			

Redakteur und Preßgesetz. *)

Von JUDr. **Wilhelm Körbl**, Präsidenten des „Deutschen Bienenw. Landes-Zentralvereines für Böhmen" und der „Österr. Reichsvereinigung".

Bei dem Empfange des Preßkongresses im Wiener Rathause, welcher am 14. September l. J. stattfand, hat der Ministerpräsident Se. Exzellenz Dr. von Koerber in geistreicher und glänzender Rede die Presse gefeiert.

*) Zu Nutz und Frommen so mancher Leute! D. Schriftl.

Digitized by Google

„So wenig menschliche Kraft den Krater des Vulkans zu schließen vermag — so führte er aus — und die hervorbrechende Glut erst aufhört, wenn es darinnen im Berge nicht mehr siedet und kocht, so wenig ist irgend ein Wille im stande, die Presse zum völligen Schweigen zu zwingen. Sie spricht doch! Wir wollen die Wahrheit über uns hören. Im Zeichen der Wahrheit wird die Presse immer und überall siegen. Die Wahrheit ist ihr Bollwerk gegen alle Ungunst, mag sie von woher immer kommen, die Wahrheit ist der Schlüssel zu allen redlichen Herzen."

Während so der Herr Ministerpräsident ausdrücklich erklärt: „Wir wollen die Wahrheit über uns hören" gibt es viele viel kleinere auch in der Oeffentlichkeit wirkende Leute, die die Wahrheit über sich nicht hören wollen und alle Mittel des Preßgesetzes in Anwendung bringen, wenn irgend eine Zeitung sich in eine Kritik ihres Tuns und Lassens einläßt — flugs wird der § 19 des Preßgesetzes herausgezogen und der arme Redakteur des Blattes, der in gutem Glauben und im Vertrauen auf die ihm von jahrelang bekannten und stets verläßlichen Berichterstattern zugesendeten Berichte wahre Tatsachen über irgend eine Persönlichkeit in das von ihm redigierte Blatt aufnimmt, mit einer Flut von Berichtigungen überschüttet und es bleibt ihm nichts anderes übrig, als — will er sich nicht einer Verurteilung aussetzen — die von ihm in sein Blatt aufgenommenen Tatsachen, die nicht bloß von ihm, sondern von allen — mit Ausnahme des die Berichtigung verlangenden — welche die Verhältnisse kennen, als „wahr" anerkannt werden, als unwahr zu bezeichnen und im Bewußtsein, daß er erst damit seinen Lesern etwas unwahres erzählt — diese Berichtigungen aufzunehmen.

Daß das in Österreich geltende Preßgesetz vom 14. Dezember 1862, Nr. 6 R.-G.-Bl. ai 1863, auch mit seinen durch das Gesetz vom 15. Oktober 1868, Nr. 142 R.-G.-Bl. abgeänderten Bestimmungen, insbesondere das „Berichtigungsverfahren" den dermaligen Verhältnissen, dem Geiste der Zeit nicht entspricht, wenn die Presse ihrer hohen von Sr. Exzellenz dem Herrn Ministerpräsidenten gekennzeichneten Aufgabe gerecht werden soll, daß für Oesterreich ein neues, auf ganz anderen, dem Geiste der Jetztzeit entsprechenden Grundsätzen aufgebautes Preßgesetz notwendig ist, wird von allen Seiten erkannt, Beweis dessen, daß die Regierung schon im Jahre 1902 dem Abgeordnetenhause den Entwurf eines neuen Preßgesetzes vorgelegt hat, dessen Prinzipien von der Presse und der großen Oeffentlichkeit als ein Fortschritt zum Besseren begrüßt wurden, der jedoch der herrschenden tristen parlamentarischen Verhältnisse wegen — im Archive des Abgeordnetenhauses ruht, bis legislative Reformen überhaupt wieder auf die parlamentarische Tagesordnung gelangen können.

Inzwischen herrscht das veraltete Preßgesetz vom 17. Dezember mit seinen vielen Unklarheiten und insbesondere der § 19 desselben, der lautet:

„In eine periodische Druckschrift muß jede Berichtigung von darin mitgeteilten Tatsachen auf Verlangen einer Behörde oder beteiligten Privatperson in das nach gestelltem Begehren zunächst erscheinende oder zweitfolgende Blatt oder Heft, u. zw. sowohl bezüglich des Ortes der Einreihung als auch bezüglich der Schrift (Lettern) ganz in derselben Weise aufgenommen werden, in welcher der zu berichtigende Artikel zum Abdrucke gebracht war.

Ämtliche Berichtigungen sind stets, jene von Privatpersonen nur insoferne unentgeltlich aufzunehmen, als der Umfang derselben das zweifache Maß des Artikels, gegen den sie gerichtet ist, nicht übersteigt; im entgegengesetzten Falle sind für das Mehr die üblichen Einrückungsgebühren zu entrichten. Ueber das Begehren um Aufnahme einer Berichtigung ist auf Verlangen eine Bescheinigung auszustellen", sowie die Bestimmungen des § 21, der lautet:

„Die grundlose Weigerung des verantwortlichen Redakteurs, einen in Gemäßheit des § 19 und 20 des Preßgesetzes zur Aufnahme mitgeteilten Aufsatz in der gesetzlich vorgeschriebenen Art und Zeit abdrucken zu lassen, ist als Übertretung mit einer Geldstrafe von 20 fl. bis 200 fl. zu belegen. Der Richter hat über das diesfällige Begehren ohne Verzug — womöglich binnen 24 Stunden zu erkennen. Ein gegen den Teil des Erkenntnisses, welcher die Verpflichtung zur Aufnahme ausspricht, ergriffenes Rechtsmittel hat keine aufschiebende Wirkung. Auch hat das Gericht die Einstellung der Druckschrift bis zur Erfüllung der Verpflichtung zu verfügen" und können dieselben von schikanösen Berich-

Digitized by Google

tigern zur Drangsalierung des verantwortlichen Redakteurs weidlich ausgenützt werden.

Derselbe ist — wenn er sich auch der größten Skrupulosität befleißigt und wenn er auch nur wahre Tatsachen in seinem Blatte gebracht hat, den Schikanen von Personen, deren Gebahren er kritisiert, schutzlos preisgegeben und kann auf Grund der vorstehenden Bestimmungen im Berichtigungswege gezwungen werden, die von ihm mitgeteilten wahren Tatsachen als unwahr zu bezeichnen.

Die Handhabung der preßgesetzlichen Bestimmungen erkennt es nicht als grundlose Weigerung des Redakteurs an, daß er wahre Tatsachen gebracht und in der ihm zur Aufnahme gesendeten Berichtigung diese wahren Tatsachen als unwahre bezeichnet werden.

Als begründete Weigerung, eine Berichtigung aufzunehmen, wird nur dann als vorhanden angesehen, wenn sich die Berichtigung nicht auf Tatsachen beschränkt.

Im Berichtigungsverfahren wird der seitens des Redakteurs angebotene Beweis, daß die in dem in seinem Blatte aufgenommenen Artikel, dessen Berichtigung verlangt wird, enthaltenen Tatsachen auf Wahrheit beruhen — nicht zugelassen.

Der Wahrheitsbeweis ist ausgeschlossen.

Er muß gemäß § 22 des Preßgesetzes alle in den §§ 19 und 20 (der letztere § spricht von der Verpflichtung zur Aufnahme ämtlicher Erläße, welche zur Veröffentlichung von der Behörde zugesendet werden, von Verfügungen und Erkenntnissen der Strafgerichte, welche in Folge einer wegen des Inhaltes einer periodischen Druckschrift eingeleiteten Untersuchung erflossen sind, bezeichneten Schriftstücke unverändert und ohne Einschaltung irgend einer Art in sein Blatt aufnehmen, sonst tritt gegen ihn die Strafbarkeit nach § 22 des Preßgesetzes ein.

Das geltende Preßgesetz enthält keine Bestimmung, wornach derjenige, der eine Berichtigung verlangt, und das ihm im Preßgesetze eingeräumte Recht durch wissentliche Anführung falscher Angaben in seiner eingesendeten Berichtigung mißbraucht hat — strafbar ist — er geht straflos aus, wenn er auch in seiner Berichtigung der Wahrheit noch so stark ins Gesicht geschlagen hat.

Er darf sich straflos seiner durch die von ihm eingesendete, falsche Angaben enthaltende Berichtigung vorgenommenen vermeintlichen Reinwaschung freuen.

Das Preßgesetz normiert keine Frist, binnen welcher der Berichtiger die Berichtigung eines seine Person berührenden, in einer periodischen Zeitschrift erscheinenden Artikels verlangen kann.

Jemand blättert in alten Jahrgängen einer Zeitung oder einer anderen periodischen Druckschrift; er findet darin Artikel, in welcher auch seiner Tätigkeit, seiner Aeußerungen in irgend welchen Versammlungen oder Schriften Erwähnung getan wird, die er längst gelesen und achtlos beiseite gelegt hat. Er ist einmal gerade in einer Situation, in welcher er empfindlich und feinfühlig sich gerieren will, er will kein abfälliges Urteil gegen sich aufkommen lassen, er glaubt seine Autorität gegen jedwede auch noch so berechtigte Kritik wahren zu sollen, er hat seine Ansicht, die er irgendwo einmal ausgesprochen hat, geändert und er fürchtet, daß er irgend einmal der Inkonsequenz geziehen werden könnte — er greift zum § 19 des Preßgesetzes und übersendet dem ahnungslosen Redakteur, der ebenso wie die Leser des Blattes längst vergessen, was über den Berichtiger in dem Blatte zu lesen war — Berichtigungen über Berichtigungen — der arme Redakteur und sein Blatt sind, damit sie nicht preßgesetzlich verfolgt werden, gezwungen, dieselben in der gesetzlichen Frist des § 19 des Preßgesetzes zu bringen und alten, längst vergessenen Kohl wieder aufzuwärmen und die Leser mit demselben zu langweilen.

Das gegenwärtige Preßgesetz spricht sich auch darüber nicht aus, wer eine Berichtigung zu verlangen berechtigt ist. Das Gesetz sagt im § 19: „eine Behörde oder beteiligte Privatperson."

Die Beantwortung der Frage bezüglich der Legitimation desjenigen, der die Berichtigung eines Artikels einsendet, insbesondere, wenn derselbe einen Verein, Korporation, Komitee, Gesellschaft betrifft, bereitet dem Redakteur bei dem Mangel ausdrücklicher gesetzlicher Bestimmungen schwerwiegende Schwierigkeiten, ebenso wie der Mangel einer gesetzlichen Bestimmung darüber, ob eine Berich-

Digitized by Google

tigung auch mündlich, telephonisch oder nur schriftlich verlangt werden kann und ob die letztere als den gesetzlichen Bestimmungen entsprechend anzusehen ist, wenn sie weder von ihm, noch von einem ausgewiesenen Bevollmächtigten unterschrieben ist.

Alle diese Mängel des geltenden Gesetzes geben Anlaß zu unzähligen Drangsalierungen eines Redakteurs seitens eines „Berichtigers", dem es nicht um die Konstatierung der Wahrheit, sondern um Schikane zu tun ist.

Das hauptsächlichste Gravamen gegen das Berichtigungswesen, welches sowohl von seiten der Redakteure, als des lesenden Publikums mit Recht erhoben wird, ist: „daß eine Berichtigung auch dann unweigerlich aufgenommen werden muß, wenn sie falsch und das „Berichtigte wahr ist."

Wenn dies fällt, dann ist dieser unerträgliche Beschwerdegrund, der steten Anlaß zu unleidlichen Schikanen gibt, beseitigt.

Der obenerwähnte, von der Regierung im Jahre 1902 dem Abgeordnetenhause vorgelegte Entwurf eines neuen Preßgesetzes enthält im § 1 die Bestimmung: „Die Presse ist innerhalb der gesetzlichen Schranken frei"; im § 25, der von Berichtigungen handelt, nachstehendes: „Der verantwortliche Redakteur ist berechtigt, die Aufnahme einer Berichtigung zu verweigern:

1. wenn er die gänzliche oder einen wesentlichen Teil des Inhaltes betreffende Unwahrheit der Berichtigung nachweist;
2. wenn seit dem Erscheinen der bezüglichen Mitteilung in der periodischen Druckschrift bis zur Überreichung der Berichtigung ein Zeitraum von mehr als 4 Wochen verstrichen ist;
3. wenn der Umfang der Berichtigung das dreifache des Raumes der Mitteilung übersteigt;
4. wenn die Berichtigung den Tatbestand einer strafbaren Handlung begründet."

Im § 26: „Ergibt das Verfahren, das der verantwortliche Redakteur bei Verweigerung der Aufnahme im guten Glauben gehandelt hat, so ist auszusprechen, daß von der Verhängung einer Strafe abgesehen werde."

„Ein freisprechendes Erkenntnis hat zur Folge, daß der verantwortliche Redakteur zur Aufnahme einer von demselben Berichtiger ausgehenden Berichtigung derselben Stelle der periodischen Druckschrift nicht mehr verpflichtet ist. Ergibt sich, daß der Berichtiger das im § 25 eingeräumte Recht durch wissentliche Ausführung falscher Angaben in seiner Berichtigung mißbraucht hat, so hat das Gericht ihm über Antrag des Redakteurs oder von Amtswegen eine Mutwillensstrafe von 10 K bis 1000 K aufzuerlegen."

Wir ersehen aus diesen Bestimmungen des Entwurfes eines neuen Preßgesetzes, daß dieselben in ihren das Berichtigungswesen behandelnden Teilen von den Ideen, die Se. Exzellenz der Herr Ministerpräsident zum Ausdrucke gebracht hat, getragen werden. Die Presse wird dann nicht mehr gesetzlich gezwungen sein, die Wahrheit zu unterdrücken, falls der Entwurf Gesetzeskraft erlangt. Im Zeichen der Wahrheit wird die Presse immer und überall siegen!

Nektar, Zucker, Honig.*)

Von **Karl Gründig-Brüx.**

(Fortsetzung.)

Führt Rohr- oder Rübenzuckerfütterung zu einer Degeneration der Bienenvölker?

Diese Frage müssen wir mit einem kurzen „Nein!" beantworten. Davon abgesehen, daß für die Bejahung derselben auch nicht ein einziger exakter Beweis vorliegt und der Windmühlenkampf mit Schlagwörtern keine positive Überzeugung zu schaffen vermag, lehrte eine aufmerksame Imkerpraxis stets, daß die Bienen, so lange sie Zuckerlösung nahmen, diese auch gefahrlos zu verwenden verstanden. Welche Gründe auch sollten gegen ihren Genuß sprechen?

*) Wegen unerwarteten Verlustes eines Teiles der Handschrift zu diesem Artikel möge der Leser dessen verspätete Fortsetzung gütigst entschuldigen.

Digitized by Google

Wäre Honig oder dessen Ersatzmittel Zucker das alleinige Nahrungsmittel der Immen, so fielen alle Nähr- und Gewürzstoffe, welche diesem im Vergleich zu jenen fehlen, schwer ins Gewicht der Beurteilung; so aber gleicht die Pollennahrung das geringe Manko an Nährwerten leicht aus und die chemische Resonanz des Honigs ist ebenso wie sein Gehalt an Eiweiß ein Spezifikum der Biene, nicht des Nektars.

In der Tat beschränken sich die Gegner der Zuckerfütterung fast durchgehends auf den einzigen Vorwurf, daß der Rohr- oder Rübenzucker von den Bienen eine immense Kraft der Invertierung in Trauben- und Fruchtzucker verlange. Durch übermäßigen Kraftverbrauch aber würden die Verdauungsorgane belastet, geschwächt, degeneriert und diese Gefahr werde kritisch für den ganzen Bien, wenn Rohrzucker (Saccharose) unzerlegt in das Brutfutter wandere.

Mir war diese Ansicht, der ich anfangs selbst huldigte, niemals recht einleuchtend, weil die ganz ausgezeichnet günstigen Resultate einer Überwinterung der Bienen auf reiner Zuckerlösung selbst bei Pollenentzug mich bedenklich machten. Wenig Exkremente, in keinem Falle die Ruhr, große Ruhe des Winterknäuels, geringe Expansion für Ausflüge! Gab ich die Zuckerlösung spät im Herbste, so daß ich sicher war, daß die Invertierung wohl niemals die üblichen 70 Prozent erreichte, so änderte das an den Überwinterungsergebnissen nichts, ja selbst flüssiges Zuckerfutter durfte im Winter gefahrlos verabreicht werden. Diese Erfahrungen lehrten mich, darüber nachzudenken, wie es der Biene möglich sei, den verabreichten Rohrzucker in ihrem Körper tadellos in einer Zeit zu verbrennen, wo ihr ganzes Leben auf einen so tiefen Vegetationspunkt herabgestimmt, wie dies während der strengen Winterszeit der Fall ist. Die Erklärung war bald gefunden!

Die Physiologen lehren, daß die Magen- und Darmwandungen unfähig seien, Rohrzucker oder Saccharose ins Blut durchzulassen. Rohrzucker kann nur dann assimiliert also dem Blute einverleibt werden, wenn er vorher in Invertzucker verwandelt, demnach in Dextrose und Levulose gespalten wurde. (Vgl. Seite 121 über die Disaccharide!) Chemische Versuche ergaben, daß die Invertierung des Rohrzuckers bei einem gewissen Sättigungspunkt stille steht, stagniert (Vgl. Seite 273!), daß sie aber wieder beginnt, wenn die Spaltungsprodukte entfernt werden. (Vgl. Seite 120 über die Wirkung der Enzyme!)

Die Biene des Wintersitzes verproviantiert sich mit Honig zunächst durch Füllung der Honigblase, aus welcher das Futter durch den Magenmund tröpfchenweise in den Chylusmagen wandert. Nur bei sehr starkem Hunger wird der Magenmund durch die Honigblase hindurch direkt an den Schlund gestülpt, so daß die Nahrung aus diesem unmittelbar in den Chylusmagen gelangt. Dieser letztere Vorgang spielt sich auch ab beim Pollenfressen.

Nehmen wir an, die Biene des Wintersitzes fräße reine Rohrzuckerlösung (Saccharose). So verbindet sich dieses Futter auf dem Wege durch den Mund mit den Enzymen der funktionierenden Speicheldrüsen, auch mit Invertase, welche die Spaltung in Dextrose (Traubenzucker) und Levulose (Fruchtzucker) sofort einleitet. Im Honigmagen arbeitet die Invertase weiter, durch Verschlucken kommt stets neuer Speichel mit neuem Enzym hinzu, aber es wird ihr kaum gelingen, den Spaltungsprozeß zu Ende zu führen; es verbleibt in der deponierten Lösung bei einem gewissen Sättigungspunkt derselben Rohrzucker ungespalten. Überführt nun die Biene Nahrung aus der Honigblase in den Chylusmagen, so entzieht dieser durch

Digitized by Google

Diffusion wie im Nu allen Invertzucker durch die Magenwandungen ins Blut der Leibeshöhle. Die Sättigung der Lösung mit Invertzucker wird ausgelöst und der stagnierte Invertierungsprozeß kann, weil die Invertase wieder frei und wirksam wird, von neuem beginnen. Er schreitet chemisch selbsttätig ohne Inanspruchnahme der leiblichen Kräfte der Biene weiter. Und er kann dies bis zur völligen Abnützung des invertierenden Enzyms umso ungestörter, als jede neu gebildete Portion an Invertzucker sofort ins Blut abgezogen wird. Das Pepsin des Magens beeinflußt den Invertierungsprozeß in keiner Weise ungünstig, da Zucker (und Gummi) seine Tätigkeit hemmen. (Vgl. Seite 121!)

(Fortsetzung folgt.)

Ungelöste Probleme der Bienenforschung.

Vortrag, gehalten in Meiningen auf der Hauptversammlung des Deutschen Reichsvereines für Bienenzucht am 6. August 1904 von **F. Gerstung**, Pfarrer in Oßmannstedt.

(Fortsetzung.)

Schwieriger noch als das Problem der Orientierung der Bienen gestaltet sich die Aufklärung der inneren Lebensvorgänge des Biens auf Grund unserer naturgesetzlichen Auffassung des Biens. Während nach der alten Schule jede Biene jedes Bedürfnis erkennen und sofort nach Belieben auch befriedigen kann, müssen wir sagen, daß diese Auffassung unhaltbar ist, eben weil den Bienen die Intelligenz fehlt, die unerläßlich ist, sollen die Bienen die Bedürfnisse erkennen und richtig befriedigen können; denn die Bienen müßten ja dann wissen, daß die Königin einen ganz anderen Futtersaft erhält, wie die Arbeitsbienen, und die Arbeitsbienen auf den verschiedenen Altersstufen auch wieder verschieden zusammengesetzte Nahrung und die Arbeitsbienen wieder andere Nahrung als die Drohnen. — Dazu sind die Rohstoffe der Nahrung, vor allem der Pollen, keineswegs von gleicher Nährkraft. Wir kennen Pollen von 16% Eiweißgehalt und solche von nur 4%. Die futterbereitende Biene müßte also auch diese Tatsache kennen und von dem besseren Pollen weniger nehmen, als von dem schlechteren, um ein bestimmtes Nährgemenge herzustellen. Schließlich muß das Futter für junge Maden viel länger vorverdaut werden, als für ältere. Die Brutammen müßten also auch die Zeitdauer der Vorverdauung in jedem einzelnen Falle genau kennen. — Die Bienen müßten also Chemiker und Kochkünstler ersten Ranges sein. Dazu aber kommt noch ein anderes, die Brutbienen dürften auch keine einzige Made bei der Fütterung übersehen. Wer aber sagt ihnen dann, wo hungrige Maden vorhanden sind, die Maden können doch nicht ihren Hunger durch Schreien oder Pipsen, wie kleine Vögel, zu erkennen geben! Wir stehen also auch hier vor der Tatsache, daß das Ernährungsproblem vom Standpunkte der alten Schule aus einfach unlösbar ist, oder vielmehr, daß die angenommene Lösung eine unmögliche ist. Können wir es erklären? Nun, wir glauben wenigstens, auch bei diesem Rätsel der Lösung näher zu kommen, als die alte Schule. Zunächst sagen wir, daß die Ernährung beim Bien so vor sich geht, wie überall sonst in der organischen Welt, ohne Bewußtsein der Organe, die ernährt werden oder die ernähren. Wir haben nachgewiesen, daß die sogenannten Arbeitsbienen nichts anderes im Bien sind, als das Nährorgan, die Träger der Nährdrüsen, der

Digitized by Google

Sammelorgane, der Verdauungsorgane. So wenig nun, wie eine Kuh weiß, was für Milch sie produziert, oder ein Kälbchen, was für Milch es erhält, so wenig wie ein Vogel weiß, was sein Kropf produziert, und das kleine Vöglein, was es von seiner Mutter zu fressen empfängt, so wenig weiß auch die Nährbiene, was sie tut, was sie produziert oder wie sie funktioniert, noch die Made, was sie frißt. Wir wissen, daß die ganze Bienenkette von der ältesten bis zur jüngsten eine Verdauungsmaschine ist, welche sich in Spirallinien durch das ganze Brutnest hindurchzieht, so daß die älteren Bienglieder auf den ältern Brutzellen, die jüngern auf den jüngeren Maden, die noch jüngeren auf den Eiern sitzen und die allerjüngsten dicht neben der Königin, also der jüngsten Brutstätte, dem Eierstocke, ausschlüpfen. Dem Alter der Nährbienen aber entspricht das, was sie an Nährstoff erzeugen. Die jüngsten produzieren triebmäßig, unbewußt reines Bienenblut, die ältern immer mehr, aber auch immer gröbere Nahrung und so produziert jede Biene das, was sie für sich und für die Brut braucht, auf welcher sie als Amme sitzt. Und all der Überschuß an Nährstoff, welcher im Volke und in der Brut keine Verwendung findet, strömt zuletzt als reines Bienenblut der Königin zu, um dort in Eier verwandelt zu werden.

Wie es durch die eigenartige Ordnung des Brutnestes stets so kommen muß, daß Königin und allerjüngste Bienen, jüngste Brut und jüngste Bienen, ältere Brut und ältere Bienen zusammenkommen müssen, das haben wir ja in unserer Broschüre, „Grundgesetz der Brut- und Volksentwicklung" nachgewiesen. Jetzt wundern wir uns nicht mehr über die Tatsache, daß die Ernährung aller Bienglieder, so befriedigend verläuft, aber trotzdem wissen wir eines nicht, nämlich wie diese einzigartige naturgesetzliche Ordnung im Bien zustande gekommen ist. Es ist die einzige Grundlage, auf welcher sich die Ernährung so vieler tausend Einzelglieder mit tausendfach verschiedenen Bedürfnissen vollziehen kann, vollkommen zweckmäßig nach allen Seiten hin und doch weiß kein einziges Glied, wie es an die richtige Stelle kommt und wie es richtig funktioniert. Wir stehen hier vor dem großen Rätsel, das uns in der ganzen organischen Welt umgibt, nämlich dem Geheimnis organischen Lebens überhaupt, weiß doch auch in unserm Leibe oder in dem Leibe, eines Tieres oder einer Pflanze kein Organ, daß es funktioniert, wie es funktioniert und was es für den Gesamtorganismus leistet. Aber indem jedes Glied oder Organ unbewußt und doch zweckmäßig seine Leistung vollzieht, wird durch das Zusammenwirken aller dieser Glieder der ganze Organismus erhalten. Darum haben wir unsere Auffassung des Biens die organische Auffassung genannt.

Von diesem Standpunkte aus dürften wir aber auch fähig sein, der Lösung des schwierigsten Problems der Bienenforschung näher zu kommen, der Parthenogenesis.

Unter Parthenogenesis versteht man eigentlich zweierlei, einmal, daß aus unbefruchteten Eiern von unbefruchteten Königinnen doch Lebewesen und zwar Drohnen entstehen, dann daß die befruchteten Königinnen die Drohneneier unbefruchtet ablegen, während sie die Eier zu den Arbeitsbienen und den Königinnen als befruchtete absetzen. Aus dieser Annahme ist der kühne Schluß gezogen worden, daß die Königin das Geschlecht ihrer Eier willkürlich bestimmen kann. Sie wissen, daß in letzterer Zeit Dickel eine neue Lehre aufgestellt hat, nach welcher zwar die erste Auffassung der Parthenogenesis, daß aus unbefruchteten Eiern Lebewesen entstehen nicht erschüttert wird, wohl

Digitized by Google

aber hinsichtlich der zweiten behauptet wird, daß befruchtete Königinnen nur befruchtete Eier abzusetzen imstande seien, und daß die Brutbienen durch eigenartige Behandlung der gleichartigen, befruchteten Eier die Entwicklungsrichtung bestimmen, d. h. entweder Drohnen oder Arbeitsbienen hervorrufen. Diese neue Lehre hat mehr als genügenden Staub aufgewirbelt, aber auch das Gute im Gefolge gehabt, daß tüchtige Fachmänner die vorliegenden Tatsachen einer eingehenden Prüfung unterzogen haben, welche freilich einen den Erwartungen Dickels entgegengesetzten Erfolg hatten. Die Freiburger Eiuntersuchungen haben ergeben, daß in den Drohneneiern von befruchteten Königinnen männlicher Samen nicht auffindbar war, während er in den Arbeitsbieneneiern nachweisbar war. Wer die unheimlichen Schwierigkeiten kennt, welche der mikroskopischen Untersuchung der Bieneneier entgegenstehen, der wird gern zugeben, daß selbst noch so vorsichtige und umfassende mikroskopische Untersuchungen nicht zu absolut sichern Resultaten führen. Trotzdem dürfen wir auf der andern Seite auch annehmen, daß die Freiburger Untersuchungen bis zur höchsten Wahrscheinlichkeit die Dzierzonsche Lehre bestätigt haben, daß auch die von befruchteten Königinnen abgelegten Drohneneier unbefruchtet abgelegt werden. — Nun gesellt sich aber gleich eine neue Schwierigkeit hinzu. In entweiselten Völkern, welche in Nachschaffungszellen Königinnen erziehen, zeigen sich um die Nachschaffungszellen herum öfter Buckelbrutzellen, ebenso erscheinen inmitten der geschlossenen Arbeiterbrut vereinzelte Buckelbrutzellen. Beidemal muß man annehmen, daß von der Königin aus die Eier dieser Zellen als befruchtete abgelegt werden sollten, ja bei der Buckelbrut rings um Nachschaffungszellen herum ist man zu der Annahme gezwungen, daß schon kleine Arbeitsbienenmaden vorhanden waren, aus denen dann noch Drohnen erzeugt worden sind.

Wie hat denn nun die alte Schule die Lösung dieses Problems versucht. Sie sagt: Die Königin hat es in ihrer Macht, nach Willkür entweder befruchtete oder unbefruchtete Eier abzulegen.

Wenn irgendwo die Unhaltbarkeit der Dzierzonschen Auffassung des Bienenlebens erkannt werden kann, so hier bei dieser Erklärung. Denn erstens gibt es kein einziges Wesen in der organischen Welt, welches nach freier Willkür das Geschlecht der Nachkommen bestimmen kann, dann aber ist es eine Unmöglichkeit, durch irgendwelche Muskelbewegung den Austritt eines Samenfadens von $^1/_{1000}$ mm Größe zu verhüten oder herbeizuführen, schließlich haben wir es sowohl beim Eierstock der Königin, wie sicher auch bei der Samenblase der Königin mit Drüsen zu tun, und die Tätigkeit solcher Drüsen ist nicht abhängig von dem Willen ihrer Träger. Die willkürliche Geschlechtsbestimmung schwebt also völlig in der Luft.

Was sagt nun Dickel? Er nimmt die verschiedenen Drüsen der Arbeitsbienen zu Hilfe und spricht: Wenn die Bienen die Eier mit der Ausscheidung der einen Drüsenart belecken, so entstehen Königinnen, mit den Ausscheidungen anderer Drüsen beleckt, Drohnen, und mit dem Gemisch beider Drüsen Zwitter, das sollen die Arbeitsbienen sein. So habe ich die Einspeichelungstheorie wenigstens verstanden. Selbst zugegeben, daß es möglich wäre, so wird durch diese Theorie das Problem nicht gelöst, sondern nur tausendmal erschwert. Denn wir fragen sofort wieder: Woher können denn die Arbeitsbienen wissen, ob Drohnen oder Arbeitsbienen oder Königinnen erzogen werden sollen und wie können sie dann die entsprechenden Drüsen rechtzeitig in Tätigkeit versetzen. Auch wird bei dieser Lehre die Königin überhaupt nicht berücksichtigt,

Digitized by Google

die doch sicher bei der Eierproduktion mit in erster Linie beteiligt ist. — Also auch diese Theorie vermag des Rätsels Lösung nicht zu bieten.

(Schluß folgt.)

Unsere Bienen-Nährpflanzen.

Von k. u. k. Schloßgärtner **F. Swoboda**-Reichstadt i. B.

(Fortsetzung.)

Salpiglossis hybrida, Trompetenzunge.

Blüht Juni-September. Schöne Sommerblumen, welche auch beflogen werden, namentlich aber wegen ihrer Schönheit zu empfehlen wären. Vermehrung durch Aussaat wie andere Sommerblumen in Topf oder Mistbeet und klein auf Ort und Stelle 15 cm Entfernung pflanzen.

Salvia horminum, Ähren-Salbei.

Blüht Juni-September. Teils wild vorkommend, teils als Zier- und Arzneipflanze. Gut beflogen, namentlich wäre der Garten-Salbei, S. officinalis, von welchem die Blätter in den Droguerien leicht Absatz finden. Vermehrung durch Samen in Topf oder Mistbeet und dann im Gemüsegarten als Einfassung wie Ysop.

Sambucus, Hollunder.

Blüht je nach der Abart vom April (S. racemosa, Korallenstrauch), bis Juni der schwarze, S. nigra. Für Bienen ist der erstere besser, da er auch zeitlicher blüht, kommt in den Waldungen, namentlich auf steinigem Boden vor. Vermehrung durch Samen oder Steckholz im Frühjahr.

Sanvitalia procumbens, Sanvitalie.

Blüht Juni-September. Schöne Sommerblume für Einfassungen, wird auch manchmal beflogen.

Saponaria officinalis, Seifenkraut.

Blüht Juni-August. Teils wild, teils in Gärten vorkommend, wird auch beflogen. Vermehrung durch Stockteilung.

Satureja hortensis, Bohnenkraut.

Blüht Juli-September. Bekanntes Küchengewächs, wird sehr gut nach Honig beflogen, einmal angebaut, geht von selbst alle Jahre auf.

Saxifraga caespitosa, Steinbrech.

Blütezeit April. Verschiedene Abarten findet man häufig namentlich am Lande, in den Hausgärten als Einfassungspflanzen. Dieselben erfordern keine besondere Pflege, in 3 Jahren einmal frisch pflanzen, genügt; blühen sehr reich und werden sehr nach Honig beflogen. Vermehrung am besten durch Teilung.

Scabiosa atropurpurea, Gartenskabiose.

Blüht Juni-September. Bekannte schöne Sommerblume, welche auch sehr gut beflogen wird. Vermehrung durch Samen wie bei anderen Sommerblumen.

Scrophularia nodosa, Braunwurz.

Blüht Juni-August. Es gibt eine Menge Abarten, die teils wild, teils in Gärten gezogen werden. Vermehrung der einjährigen durch Aussaat, der perennierenden durch Teilung.

Sedum Camtschaticum, Mauerpfeffer.

Blütezeit Juni-August. Dieselben Eigenschaften wie Steinbrech, ähnlich zu verwenden.

Seratula arvensis, Ackerdistel.

Blüht Juli-August. Ist zwar ein lästiges Ackerunkraut, aber ein vorzüglicher Honigspender, wäre natürlich nur für verlassene Stellen zu empfehlen.

Sesamum indicum, Sesam.

Blüht Juli-August. In mehreren Arten, die von Bienen gut beflogen werden. Vermehrung durch Samen.

Digitized by Google

Sycios angulata, Haargurke.

Blüht Juli-September. Einjähriges Schlinggewächs, vorzüglicher Honigspender, wächst sehr rasch wie Gichtrübe und verdient Verbreitung. Vermehrung durch Samen an Ort und Stelle, wo selbe einmal gestanden, kommt sie dann alle Jahre von selbst auf.

Sinapis alba, Senf.

Blüht Juni-September, Teils wild, teils Handelspflanze, wird nach Honig und Pollen sehr gut beflogen. Vermehrung durch Samen an Ort und Stelle.

Sonchus oleraceus. Milchdistel, Gänsedistel.

Blüht Juli-August. Ackerunkraut, für Bienen sehr gut.

Sophore japonica, Sophore.

Blüht August. Ein schöner Zierbaum, leider hält er unsere Winter nicht gut aus und möchte ich deshalb denselben nicht so warm empfehlen wie es von mancher Seite geschieht; er braucht eine außerordentlich geschützte Lage und mehr leichteren trockenen Boden, damit das Holz besser ausreift. Wo er gedeiht, ist er ein sehr guter Honigspender, braucht aber lange bis er zur Blüte kommt. Vermehrung durch Samen ist aber auch schwieriger.

Sorbus acuparia, Eberesche, Vogelbeerbaum.

Blüht Mai. Vermehrung durch Samen in der Baumschule die besseren Zierarten müssen auf den gemeinen veredelt werden, für Bienenzucht wäre die süße Eberesche am vorteilhaftesten, deren Früchte eingemacht vorzüglich schmecken und daher doppelt Nutzen bringen.

Spirea, Spierstaude.

Blüt je nach Abart April-Juni. Spendet Honig und Pollen, aber mehr als Ziersträucher zu empfehlen. Vermehrung teils durch hartholzige, teils krautartige Stecklinge, einige auch durch Samen in der Baumschule.

Stachys lanata, Wolliger Ziest.

Blüht Juni-September. Gehört unter die besten Honigspender und verdient wegen der langen Blütendauer die größte Verbreitung; habe von selben durch einige Jahre 16.000 Setzlinge an unsere HH. Mitglieder verteilt und ersuche dieselben, die Resultate im „Imker" gefälligst bekanntzugeben. Auch von diesen gibt es mehrere Abarten, zu den vorzüglichsten gehört **S. recta, Ysperkraut** genannt, welches auch bei uns in Gegenden wild vorkommen soll, ich traf aber selbes noch nicht. Ein Kollege aus Ungarn (wo es massenhaft wild wächst und auch zu Futterzwecken verwendet), schrieb mir: Nach dem Weizenschnitte, wenn ein oder zwei ausgiebige Regen kommen, bringt ein Volk 10 bis 20 kg Honig aus denselben und ist ausschlaggebend, da dort nur Akazie und eben nur der Stachys die einzige Tracht ist. Ich habe selben schon durch mehrere Jahre aber nur in kleiner Menge, er blüht bis zum Herbste und könnte, wie Phazelia behandelt, uns von großem Nutzen sein, und wird auch so behandelt. Der Honig ist wasserhell.

Statice caspica, Meerstrandnelke.

Blüht Juni-September. Perennierende Staude, von welcher es auch mehrere Abarten gibt, sämtliche sehr gute Honigspender sind, dieselben Eigenschaften wie Gypsophyla besitzt und dieselbe Behandlung erfordert.

Sucissa pratensis, Wiesenabbiß.

Blüht Juli-September. Auf feuchten Wiesen vorkommend, wird auch gut beflogen. Vermehrung durch Samen an Ort und Stelle.

Symphoricorpus racemosus, Schneebeere.

Blüht Juni-September. Von Sträuchern einer der besten Honigspender, namentlich wegen der langen Blütendauer verdient er die größte Verbreitung. Eignet sich besonders zur Anlage von lebenden Zäunen, man kann von ihm selbst die kleinsten niedlichsten Hecken bilden. Die Entfernung der Pflanzen bei solcher Anlage bei niedrigen 15, bei höheren 25 cm. Als Einfassungssträucher bei Baumgruppen können dieselben auf 50 cm auseinander kommen, die Blüten erscheinen auf den einjährigen Trieben, und sind, wie schon bemerkt, sehr honigreich. Die Vermehrung durch Teilung oder sehr leicht durch hartholzige Stecklinge.

(Schluß folgt.)

Digitized by Google

Von Pfarrer **Franz Tobisch**-Wotsch a. d. Eger.

Die Honigpulververtreiber fangen an, üppig zu werden und zu sprießen wie die Fliegenschwämme nach einem Augustregen. Der famose Dr. Oetker, dessen Honigzucker ein „kluger Kopf stets verwendet", wie seine diesbezügliche Reklam-Annonce auch in inländischen Zeitungen lautet, hat nun einen ebenso „klugen" Konkurrenten gefunden. Herr Johann Rotter aus M.-Schönberg*) sandte an Jung-Klaus einen Zeitungsausschnitt aus „Der Lehrmeister im Garten und Kleintierhof", Leipzig vom 10. Juli 1904, der nachstehende Annonce enthielt:

Etwas ganz Neues!

„Honigpulver" ermöglicht durch bloßes Aufkochen mit Wasser die sofortige Herstellung von einem **„Honig"**-Ersatz, welcher dem wirklichen **„Bienenhonig"** in Geschmack und Aussehen täuschend ähnlich, jedoch viel billiger ist. **Bester und billigster Brotaufschmier.** Muster ½ Pfund 50 Pfg., bei Nachnahme 70 Pfg. Größere Mengen billiger. **R. Kreysel, Hildesheim.**
Vertreter gesucht.

Na, Jung-Klaus wünscht zu diesem **„besten und billigsten Brotaufschmier"** auch den besten Appetit!

Es ist doch höchst sonderbar, Dr. Oetker, sowohl als der nebenstehende R. Kreysel sind Angehörige des Deutschen Reiches; im Deutschen Reiche hat man Gesundheitsämter, deren Tätigkeit recht oft sehr lobend erwähnt wird, und doch können diese Pulvererfinder der allerneuesten Fasson so ungescheut „ihren besten und billigsten Brotaufschmier" in den Zeitungen anpreisen. In Österreich, wo noch keine Gesundheitsämter bestehen, kann man von solchen Pulver-Schmierfabrikanten noch nichts lesen. Es wird doch hoffentlich drüben nicht so sein, wie im Dorfe Ziegenreut, wo man anfieng zu stehlen, als man einen Polizisten angestellt hatte. — Jung-Klaus hat nur einen Wunsch, nämlich den, jene Menschen zu sehen, die auf eine solch dumme Annonce hereinfallen. Nee, die Leut müssen G'sichter haben, wie ein zehnjähriger Wollelieferant und Hörner wie ein zwanzigjähriger Schuhsohlenurproduzent aus Polen, denn nur solchen kann die „Schmiere" munden, da sie zu Heu und Stroh noch immerhin eine annehmbare Zuspeise abgeben mag! O armes, dummes Publikum!! — dich kriegt doch jeder Sch . . . . . 'rum!

Nur das amerikanische macht hievon eine rühmliche Ausnahme, denn die **Herren Yankees lassen sich nicht so leicht beschwindeln.** Diese bezweifeln nämlich, wie englische und amerikanische Bienenzeitungen mitteilen, neuestens sogar die Echtheit der berühmten amerikanischen Honigwäbchen (Sections — Honey-Boxes) und vermuten, daß man dieselben auf künstliche Weise herstellen könne. Dagegen treten natürlich die Imker mit aller Entrüstung auf, und Herr Rott, der Großimker, will nach den „Gleanings" sogar 1000 Dollars dem zahlen, der ihm ein gefülltes Honigwäbchen ähnlich einem von den Bienen hergestellten vorzuzeigen im stande sein wird. „Wer den ungeheuren Aufschwung kennt", schreibt die „Bienpflege", welchem der Handel mit Sections" in England und Amerika gewonnen, wird die Aufregung und Entrüstung der dortigen Imker begreifen!"

*) Besten Dank. Imkerheil! J.-Kl.

Digitized by Google

„Bravo! Bravo!" ruft Jung-Klaus: „Amerikanisches Publikum lasse dich nicht beschwindeln; amerikanische Imker laßt euch nicht als Schwindler brandmarken!" Mag Europa hierin an Amerika einmal ein Beispiel nehmen, mahnt Jung-Klaus und freut sich unendlich darüber, daß er den Herren drüben auch a mal 's Goderl kitzeln durfte! Ha! Ha! Ha!

J sapristi! **Dr. Oetker mit seinem „Fruktin" sitzt schon in der Patsche!** Wer hat ihn denn hineingebracht? Ja, nur der „Praktische von Oranienburg", derselbe schreibt nämlich: „Den irregeführten (richtig beschwindelten) Hausfrauen werden bald die Augen aufgehen, dem Vater des famosen „Fruktin" aber auch! In aller Kürze wird der Praktische nämlich in der Lage sein, die seitens des Reichsgesundheitsamtes bewirkte Untersuchung dieses Wunderpulvers und ein Gutachten über den wahren Wert desselben zu allgemeinem Nutz und Frommen zu veröffentlichen. Mag Herr Dr. Oetker mit seinem Backpulver recht gute Geschäfte machen, den Weiterverkauf des „Fruktin" jedoch wird der „Praktische" im Interesse aller Imker mit allen Mitteln zu unterbinden suchen." — Na, lieber „Praktischer", das ist ja recht schön von dir, da pack' nur den Herrn R. Kreysel in Hildesheim auch bei den „Vatscherln" und führ ihn aufs Gesundheitsamt, Jung-Klaus sagt dir herzlich Dank; und Anerkennung dürftest du von den betrogenen deutschen Weibern och eemol erholten, wenn du erst mol g'storbn sein wirst!

Die Beutenfrage. Ein lieber Imkerbruder*) schreibt: „In den Zeitungen hört man nur loben, z. B. die Gerstungbeute. Lob über Lob; und ich möchte wissen, wie viele damit schon schweren Schaden litten, aber diese rühren sich nicht. Nach meiner Ansicht ist diese Beute für den Bauer und Gewerbetreibenden die allerunpassendste Wohnung. Dieselbe zu behandeln, wie es Gerstung lehrt, dazu gehört genaues Studium seiner Bücher; und eben dieses mangelt am meisten; und wenn schon nicht, so fehlt die Zeit dazu, alles zur rechten Zeit zu machen. Ja Gerstung selbst — als Forscher zu bewundern, scheint mit seiner Beute, trotzdem, wie es immer hieß, dieselbe nach den Bienen zugeschnitten ist, nicht recht zufrieden zu sein, denn sonst würde er selbe nicht jetzt in Lagerbeuten umwandeln" . . . . . „Wir Deutschböhmen, glaube ich, tun am besten, wir imkern mit „deutschen" Bienen in unseren von Pfr. Oettl eingeführten deutschböhmischen Stöcken, natürlich dem Fortschritt angepaßt, statt in „Lagern" in „Ständern". Warum die alten wegwerfen und neue anschaffen? Es wäre daher im Interesse aller Unbemittelten sehr wünschenswert, wenn Sie etwas Aufklärung in unsere Zeitung schaffen würden" . . . usw.

Ein anderer, ebenso lieber Imkerbruder**) schreibt: . . . . . „Das ist ja eben das Elend, daß jede Anpreisung und Neuerung immer so bereitwilligst Gehör findet und die Neulinge zu immer größeren Versuchen reizt. Vorwärts ist dabei nicht zu kommen. Ich staune, daß auf unseren Bienenständen eine Menge leerer Stöcke stehen. Sie müssen doch früher bevölkert gewesen sein. Aber Neuerung, immer wieder Neuerung, wenn auch der Neuerer bloß ein Büchlein in der Tasche hat. Die Leute lassen es sich einreden und kaufen immer wieder neue Stockformen, trotzdem sie mit den früheren noch nicht recht vertraut waren und machen immer traurige Erfahrungen. Ich für meinen Teil halte es für ganz unangebracht, neue Anfänger zu werben, indem man ihnen die Vorteile des mobilen Baues in den rosigsten Farben schildert und dabei vergißt, daß derselbe für den Anfänger der Ruin ist. . . . . Ich bitte mich zu verstehen, Klaus, ich schreibe einmal vom Herzen. Eine Stockform, die den Anfänger vor allzu inhumaner Behandlung der Bienen abzuhalten vermag, scheint mir der Kanitzkorb zu sein. . . . . Es würde mich sehr freuen, lieber Klaus, der du zwar keine amerikanische, aber eine recht scharfe Feder hast, wenn du diese Gedanken, die so frank ich dir mitteile, in deinem Sammelkorb weiter ausspinnen wolltest." . . . . .

Vor allem besten Dank für euere aufrichtigen Worte, und nun will auch Jung-Klaus aufrichtig reden:

Als Jung-Klaus noch ein „Hosentrompeter" war und ihm die Wetterfahne hinten noch nicht parieren wollte, da liebte er schon die Bienen und verkroch

---

*) Besten Dank und Imkerheil! Jung-Klaus.
**) Ebenso besten Dank und freundliche Grüße. Jung-Klaus.

Digitized by Google

sich, wenn er den „Haslinger" zu fürchten hatte, was gar oft vorkam, am liebsten in eine leere Klotzbeute am Bienenstande seines Vaters. Da hatte er oft stundenlang Gelegenheit, über den wundervollen Bau eines solchen Klotzes oder eines ähnlichen Bretterkastens nachzudenken.

Und er kam zur Überzeugung, daß solche Kästen gar nicht zu verachten sind; denn sie schützten nicht bloß seine Kehrseite vor dem strammen „Haslinger", sondern sie schützten auch die Immen in so guter und glücklicher Weise vor den Unbilden der Witterung, daß es für den kleinen Klaus jederzeit etwas aus den Honigtöpfen zu naschen gab. — Klausens Papa verstand aber auch nicht bloß den „Haslinger" zu schwingen, sondern er verstand auch, wie man mit Klotzbeuten hantieren soll, um Erträgnisse an Honig zu bekommen.

Darum höret und staunet: Jung-Klaus hat heute noch ein Paar solche Ungetüme am Stande und es fällt ihm nicht ein, dieselben zu verdammen, weils nimmer „Mode sein soll", darin Bienen züchten. — Die besten Schwärme geben diese reinen Naturkinder.

Als Jung-Klaus endlich älter war und schon im „Cicero" gelesen hatte und die Imkerei des alten Virgil durchstöbern konnte, da half er imkern, in den damaligen „Neumodestöcken", den Ottl-Lagern. Und diese fand er vortrefflich, und er studierte, um ganz damit zu Fach zu kommen, nicht bloß den bekannten „Klaus, den Bienenvater von Böhmen", sondern auch die „Monographie" des Prinzstockes. Auch diese Lagerstöcke — die eigentlichen Prinzstöcke — spielen heute noch auf des älteren Jung-Klaus' Stande eine hervorragende Rolle.

Als Jung-Klaus endlich selber Imker wurde und hinlänglich praktische Erfahrungen gemacht hatte, da konstruierte er sich seinen Holzstrohständer, der die Majorität seines Standes inne hat. Daß dieser gut ist, weiß Jung-Klaus, daß er aber ein „Noli me tangere" = ein „Rührmichnichtan" wäre, das zu behaupten, fällt ihm gar nicht ein. Er hat ihn ja auch nicht patentieren lassen. — Das wäre also so eine Art „Neumodestock" deutsch-böhmischer Qualität. Er ist, wie gesagt, gut, aber auch teuer und äußerst praktisch. Wer denselben anschaffen will, kann ihn vom Tischlermeister Isidor Köstler aus Kunnersdorf beziehen, der mehrere Exemplare in Klösterle ausgestellt hatte; wer für seine Bienen nichts opfern will, solls bleiben lassen.

Nun kommt Jung-Klaus endlich zu den „Neumodestöcken" ausländischer Qualität: dem Gerstungstock und der Kanitzbeute.

Weil der „spitzige Klaus" diesmal schon zu lange geschwefelt hat und weil er fürchten muß, daß im „D. J." für den zu großen Sammelkorb nicht genug Platz mehr wäre, und weil er vom Herrn Schriftleiter auch nicht angebrummt werden will, so müßt ihr euch schon a klans wengerl gedulder, bis ers nächstemol wieder kommen wird! „Do wird alles ausgepackt, woß er noch drinn hott!"

Heil Stock und Stich!

Jung-Klaus.

Nachschrift der Schriftleitung. Jung-Klaus weiß — wie jedes unserer Mitglieder — aus eigener Erfahrung, daß in unserem großen Vereine jeder das Recht und die Möglichkeit hat, seine Ansicht und Erfahrung zu vertreten. Eine Vereinsstockform gibt es bei uns nicht, jeder kann auch seiner Fasson selig werden. Die Überzeugung unserer Vereinsleitung und unserer meisten Wanderlehrer auf Grund langer Erfahrung und Kenntnis des ganzen Landes und seiner Bienenzucht ist die: Für Anfänger und Leute, die wenig Zeit übrig haben — der mobilisierte Kanitzkorb; für wirkliche Bienenzüchter eine Mobilbeute, welche große Waben im Brutraume, Behandlung von oben und hinten und abnehmbaren Honigraum besitzt, mag selbe heißen wie sie will.

Bienenwirtschaftliche Ausstellung in Klösterle a. d. E.

Die für die Zeit vom 24. September bis 2. Oktober l. J. anberaumte Obst-, Gemüse- und Bienenzuchtausstellung in Klösterle wurde am 24. September durch Se. Exzellenz den Herrn Grafen Thun-Salm, als Protektor, in Gegenwart von Vertretern der Staats-, Bezirks- und Gemeindebehörden eröffnet. Se. Exzellenz sprach seine Anerkennung über das Zustandekommen und die hübsche Anordnung dieser Ausstellung aus und verweilte längere Zeit auch bei der bienenwirtschaftlichen Abteilung, die ihn anscheinend sehr interessierte. Und

Digitized by Google

ganz mit Recht. Denn machte die Obstausstellung einen großartigen Eindruck, so ließ auch die Bienenzuchtausstellung nichts zu wünschen übrig. Freilich waren dieser enge Grenzen gesetzt, da die Sektion Klösterle so vorsichtig war, das ganze Risiko dem Veranstalter der Gesamtausstellung, dem landwirtschaftlichen Kasino zu überlassen. Aber innerhalb dieser Grenzen hat sie redlich gehalten, was sie versprochen hat. Die lebenden Völker waren auf einem freien Platze in der Nähe der Pilatschen Ziegelei aufgestellt, die Bienenwohnungen, Geräte ꝛc. in einem geräumigen Saale des Rathauses untergebracht.

Lebende Völker waren zehn Stück vorhanden, drei in Gerstungsbeuten, eines in einem Prinzlager, eines in einem Bogenstülper und fünf in Liedloffschen Vieretagern. Als das schönste Volk muß unstreitig das des Herrn K. Květ-Klösterle angesehen werden, ein heuriger Vorschwarm in einer Gerstungsbeute. Besondere Aufmerksamkeit zog ein Volk des Herrn Schreiner-Hokau auf sich. Es befand sich in einem Bogenstülper mit großen Rähmchen (Gerstungsmaß). Die Liedloffschen Vieretager machten viel Aufsehen, die Völker waren sehr stark, doch fiel die umständliche Behandlung in dieser Stockform auf. (Aussteller: Herr Salzer-Pürstein). Zwei Prachtvölker in Gerstungsbeuten gehörten den Herren Flamm-Strahn und Walter-Salesl, ein Weiselzuchtstöckchen nach Professor Mangler Herrn Krehan-Flahae.

Bei der Gruppe II „Bienenwohnungen und Geräte" hatten sich 13 Aussteller beteiligt. Hier waren alle möglichen Stockformen mit beweglichem Bau anzutreffen. Solche mit unbeweglichem Bau fehlten. Die Mehrzahl der Bienenwohnungen bestand aus Gerstungsbeuten. Außerdem waren Dreietager, teilbare Holzstrohständer (nach Pfarrer Tobisch), schwäbische Lagerbeuten, Prinzläger, ein Kuchenmüllerscher Bauernstock, ein Friedländer Zwilling usw. ausgestellt, alle in recht netter Ausführung. Honigschleudern, Wachsschmelzapparate, Rauchmaschinen, Futtergeschirre usw., kurz alles, was zum Betriebe der Bienenzucht gehört, war reichlich vorhanden.

Die III. Gruppe bildeten Erzeugnisse der Bienen: „Honig und Wachs". Honig in allen Farben, vom wasserhellen bis zum tiefschwarzen, war in großer Menge da. Fast durchgehends in Gläsern, und diese in geschmackvoller Anordnung. Wachs blieb bescheiden im Hintergrunde. Diese Abteilung hatten 12 Aussteller beschickt.

Die IV. Gruppe „Lehrmittel" war recht schwach ausgefallen. Die landwirtschaftliche Mittelschule in Kaaden hatte Präparate über die Entwicklung der Biene ausgestellt, der Zentralverein in Wien die bekannten anatomischen Tafeln. Dann waren noch photographische Aufnahmen über die Faulbrut, eine Zeichnung über eine Gerstungsbeute für den Freistand, ein Bild Dr. Dzierzons und Bücher bienenwirtschaftlichen Inhaltes zu sehen.

Im allgemeinen gab jedoch die Ausstellung ein recht erfreuliches Bild von der Bienenzucht am Fuße des Erzgebirges.

Am 25. September trat das Preisgericht zusammen und waltete durch volle sechs Stunden seines schweren, undankbaren Amtes. Es bestand aus den Herren: J. Bartl-Klösterle, K. Gründig-Brüx, W. Haase-Komotau, F. Krehan-Flahae und Pfarer P. F. Tobisch-Wotsch.

Der 28. September war für den Imkertag bestimmt. Trotz schlechter Witterung war der Besuch ein ungemein zahlreicher. Sogar weit entfernte Sektionen, wie Franzensbad, Hokau, Wegstädtl hatten Vertreter entsendet. Auch Altmeister Böhm aus Prag erfreute uns durch seine Anwesenheit. Nach den Begrüßungen durch den Geschäftsleiter der Sektion Klösterle, Herrn Květ, und den Delegierten des Landes-Zentralvereines, Herrn W. Haase, wurde der Obmann der Sektion Klösterle, Herr J. Bartl, zum Vorsitzenden des Imkertages gewählt. Hierauf gelangte ein Drahtgruß des Herrn Präsidenten Dr. Körbl-Prag und ein Schreiben des leider durch kirchliche Obliegenheiten verhinderten Herrn Pfarrers P. Tobisch-Wotsch zur Verlesung.

Nun folgten die angesagten Vorträge. Und zwar sprachen vormittags die Herren: Karl Gründig, Lehrer-Brüx, über „Die Behandlung des Prinzlagerstockes"; W. Haase, Bahnbeamter-Komotau, über „Die Arbeiten der Bienen"; Nachmittags: Josef Prokop, Großimker-Friedlan, über „Wie läßt sich der größtmöglichste Nutzen aus der Bienenzucht erzielen?", „Meine eigene Betriebsweise", und Herr Küchler, Inspektor-Komotau, über das Thema „Muß die Bienenzucht rentieren oder sind die Erträgnisse nur Zufall?" Die Vortragenden wurden für ihre Mühewaltung durch ungeteilte Aufmerksamkeit und reichen Beifall belohnt. Auch Altmeister Böhm sprach einige zu Herzen gehende Worte über den hohen, sittlichen Wert der Bienenzucht. Nach Beendigung der Vorträge verlas Herr W. Haase-Komotau, als Obmann des Preisgerichtes, die Namen der Prämiierten. Es erhielten:

den ersten Preis (silberne Landeskulturratsmedaille): Herr Karl Květ, Fabriksbeamter und Geschäftsleiter der bienenwirtschaftlichen Sektion Klösterle;

Digitized by Google

zweite Preise (bronzene Landeskulturratsmedaillen) die Herren: 1. Franz Flamm, Oberlehrer-Strahn, 2. Wenzel Salzer, Werkmeister-Pürstein, Wilhelm Walter, Bahnmeister-Salesl;

dritte Preise: a) Anerkennungsdiplome des Deutschen landwirtschaftlichen Zentralverbandes die Herren: 1. Josef Bauer-Görkau, 2. Josef Mahner, Kondukteur-Sporitz; b) Anerkennungsdiplome des Deutschen bienenwirtschaftlichen Landeszentralvereines für Böhmen in Prag die Herren: 1. Wenzel Beyer-Zettlitz, 2. Heinrich Deseife-Oberhollabrunn, 3. Kajetan Feldkirchner-Radonitz, 4. Wenzel Köstler-Kunnersdorf, 5. Karl Läßig-Münitz, 6. Max Moritz-Redenitz, 7. Josef Prokop-Friedland, 8. Josef Schreiner-Hokau, 9. Franz Simmich-Jauernig, 10. Josef Teuchner-Klösterle, 11. Wenzel Tešitel-Komotau;

vierte Preise (drei Bücher: „Klaus, der Bienenvater") die Herren: 1. Gustav Helfert-Kipsdorf, 2. Anton Herz-Schönbrunn, 3. Emil Hugo Hossner-Redenitz; drei Bücher (W. Wächter: „Immenheim") die Herren: 1. Eduard Riedl-Rodisfort, 2. Josef Stöhr-Redenitz, 3. Adolf Walter-Ruscholka. — Der Verein deutscher Bienenwirte in Brüx blieb außer Preisbewerb.

Denjenigen Ausstellern, welchen Preise nicht mehr zuerkannt werden konnten, weil keine mehr vorhanden waren, wurde der Dank und die Anerkennung ausgesprochen.

Hiemit war die Tagesordnung erschöpft. Unter Dankesworten für die Vortragenden und die Teilnehmer schloß der Vorsitzende, Herr Oberförster Skebra, um ½5 Uhr Nachmittags die Versammlung.

Die Besucher der Ausstellung und des Imkertages konnten zufrieden sein. Unter den obwaltenden Umständen wurde das denkbar Beste geleistet. Der Sektion Klösterle aber ist zu ihrem großen Erfolge auf das herzlichste zu gratulieren.

Wenzel Haase, Eisenbahnkontrollor und Delegierter des Landes-Zentralvereines bei der Ausstellung in Klösterle.

Nachschrift der Schriftl. Die Sektionsleitung Klösterle ersucht uns, in erster Reihe H. W. Haase-Komotau, sodann allen HH. Vortragenden auch hier den besten Dank zum Ausdrucke zu bringen.

Imkertag in Warnsdorf am 2. Oktober 1904.

Über Anregung des Ausschusses des Deutschen bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen veranstaltete die Sektion Warnsdorf dieses Vereines am 2. Oktober l. J. im Schützenhause zu Warnsdorf einen Imkertag, womit eine kleine Ausstellung von Produkten und Gerätschaften der Bienenzucht sowie einschlägigen Schriften verbunden war, was allgemein Anklang fand.

An der aus über 180 Personen bestehenden Versammlung beteiligten sich außer den Sektionen Iglau, Schluckenau, Ober-Wittigtal-Weißbach, Hainspach, Tetschen, Niemes, Ringelshain, Gablonz, Reichenberg, Grottau, Erlbachtal, Komotau, Seifersdorf, Friedland, Warnsdorf, noch Mitglieder der benachbarten Bienenzüchtervereine aus Sachsen und andere Freunde der Bienenzucht aus Warnsdorf und Umgebung. — Der Präsident des Landes-Zentralvereines in Prag, Herr Dr. Körbl, hatte ein Begrüßungstelegramm gesandt.

Um 4 Uhr eröffnete der Obmann der Sektion Warnsdorf, Herr Oberlehrer Anton Klimt, die ansehnliche Versammlung und begrüßte dieselbe, namentlich die Ausschußmitglieder des Zentralvereines und Herrn Bürgermeister und Landtagsabgeordneten Ed. Strache durch eine schwungvolle Ansprache, in welcher er insbesondere hervorhob, daß die Sektion Warnsdorf fest und treu zum Landes-Zentralverein stehe. Die Ansprache klang in ein freudig aufgenommenes und Widerhall findendes „Heil!" auf den Zentralverein und dessen Ausschußmitglieder aus.

Herr Bürgermeister Ed. Strache begrüßte die Versammlung im Namen der Stadt Warnsdorf aufs wärmste. Er wies auf die sittliche und wirtschaftliche Bedeutung der Bienenzucht hin, welche die sonst ungehobenen Schätze von Millionen Kronen dem Volke zuführt. Ein Volk aber, das auf wirtschaftlichem Gebiete immer mehr nach Ausbau strebt und in dieser Hinsicht das Übergewicht über die anderen Völker trägt, wird auch auf nationalem Gebiete allen Völkern vorangehen. Er wünsche deshalb der Versammlung den besten Erfolg. Die Versammlung brachte ihm für seine kernigen, von nationalem Geiste durchwehten treffenden Worte ein dreifaches „Heil!"

Zum Vorsitzenden der Versammlung wurde gewählt Herr Oberlehrer Ant. Klimt, zu seinem Stellvertreter Herr Hermann Stolle, und zum Schriftführer Herr Lehrer Josef Eifert.

Digitized by Google

Als erster Redner sprach der Geschäftsleiter des Landes-Zentralvereines, Herr Schulrat Baßler über das Thema: „Unser Verein und seine Ziele." Eingangs seiner Ausführungen, die ein Bild des Wirkens des Zentralvereines boten, kam der Redner auf die Versuche zu sprechen, die von jetzt noch unbekannter Seite unternommen wurden, um die Einigkeit im Zentralvereine zu stören, indem nach Tetschen und Warnsdorf Versammlungen angekündigt waren, von denen der Zentralverein keine Kenntnis hatte. Wenn auch die Zentralleitung in der Hauptstadt Prag einen exponierten Stand einnehme, so ist doch Prag der günstigste Ort, da es der Sitz der Landesbehörden und des Landeskulturrates ist, mit denen der Verkehr viel leichter zu ermöglichen ist, als von einer Provinzstadt aus. In Prag gibt es aber auch noch genug wackere deutsche Männer, die in nationaler und wirtschaftlicher Arbeit nicht erlahmen. Der Zentralverband vermeidet jede Einseitigkeit. Jeder kann doch nach Belieben nach seiner Stockform imkern und etwaige Vorteile derselben für die betreffende Gegend oder allgemein beschreiben; die Zeitung stehe allen ohne Rücksicht und Vorurteil offen. Jede Sektion könne in dem weiten Rahmen der Statuten nach Gegend oder Gutdünken handeln. Alles, was nur je durchführbar sei, tue doch der Verein. Andere Bienenzüchtervereine eifern unserem großen Verbande nach. Wer kann also im Namen der tüchtigsten Imker Nordböhmens sprechen? Hoffentlich tritt heute einer von diesen Herren auf, um Rede und Gegenrede zu hören. Zentralisation muß sein und nur ein großer Verein kann auch Großes leisten, der alte Landesverein ist eben an seiner Dezentralisation zugrunde gegangen.

Der Verein zählt derzeit über 7000 Mitglieder, welche durch Anregung und Anleitung des Verbandes überwiegend in Mobilbau imkern. Das Vereinsorgan „Der deutsche Imker aus Böhmen" erscheint in einer Stärke und Ausstattung, wie keine zweite Fachzeitschrift Österreichs und Deutschlands sie aufweist. Der Herr Schulrat kommt sodann auf die Bedeutung und Vorteile der dreifach kombinierten Versicherung zu sprechen, auf die ansehnlichen Summen, welche dadurch den Mitgliedern bereits zugeführt wurden, auf die jährlich den Sektionen zugewandten Subventionen des Landeskulturrates (heuer im Betrage von 1200 K). Die Sektionen werden ja auch unterstützt durch Wanderlehrer, Bücher und Broschüren, Samen, Stöcke, Geräte ꝛc. ꝛc. Jedermann ersieht daraus, daß der Zentralverein und seine Leitung nie einseitig sind, höchstens nach der guten Seite. Herr Schulrat Baßler berichtete noch über den Honigertrag in Böhmen; daran anschließend bringt er noch sehr interessante Details von seinem Bienenstande und seinen Freuden und Leiden als Bienenvater. Zum Schluß forderte er die Anwesenden auf, mit voller Kraft für den Verein einzutreten, weil sich jeder sagen kann und muß, daß er für eine gute Sache eintritt. „Einigkeit gibt Macht!" (Beifall und Dank des Vorsitzenden.)

Hierauf folgte der Vortrag des Wanderlehrers Herrn Wenzel Böhm-Prag über „Zuckerfütterung". Sowohl die Erfahrung des Vortragenden als auch anderer tüchtiger Imker sprechen für eine mäßige Anwendung, natürlich nicht in der Art, daß der verfütterte Zucker als Spekulation zu einer größeren Honigernte dem Volke gegeben wird.

Schwärmen und Bienenvölkern, welche auf leicht kristallisierendem Honig überwintern sollen, muß dieser genommen und dafür Zucker in richtiger Lösung gegeben werden. (Beifall.) Ueber Ansuchen wurde in Sachsen den Imkern zur Fütterung ihrer Bienen denaturierter Zucker, der mit Weizenkleie versetzt ist, zu einem herabgesetzten Preise überlassen. Aus der sehr lebhaften Debatte, die sich an den Vortrag des Herrn Böhm anschloß und in der auch über diesen gemischten Zucker berichtet wurde, geht zur Genüge hervor, daß der Zucker in dieser Form als Futter für die Bienen wenig geeignet ist. Da der reine Zucker den Bienenzüchtern von der Regierung nie steuerfrei — was angeregt wurde — überlassen werden wird, soll der Ausschuß eine andere Art der Denaturierung, aber jedenfalls den Bezug steuerfreien Zuckers anstreben.

An der Debatte beteiligten sich die Herren Baßler, Thume, Böhm, Klimt, Altmann, Eiselt, Prokop, Paul-Groß-Schönau u. a.

Als dritter Vortragender sprach für den am Erscheinen verhinderten Herrn Gründig-Brüx Herr Inspektor Küchler-Komotau über „Die Gerstungsbeute". Die von mancher Seite wegen ihrer großen Räumchen angefeindete Bienenwohnung fand in Herrn Küchler, der die Wohnung aus langer, eigener Erfahrung kennt und schätzen gelernt hat, einen warmen, schneidigen und tüchtigen Vertreter. In gewandter Weise wußte er die Vorurteile, die gegen diese Wohnung herrschen, trefflich zu widerlegen, und in der Versammlung hat er wohl manchen zur Anschaffung dieser Wohnung angeregt.

Vorzügliche Winke gab er über die Behandlung dieser Beute, die nach seinen Worten nur in den Händen eines Meisters große Erträge liefert. Wer wenig Zeit und Verständnis für die Bienenzucht hat, greife zum Kanitzstocke, aber ja nicht zur Gerstungsbeute. (Beifall.)

Digitized by Google

Verschiedene Fragen wurden nun noch aus der Versammlung gestellt und durch Herrn Schulrat Baßler oder andere Herren freundlichst beantwortet: über Kunsthonig, Zuckerwarenhändler auf Jahrmärkten müssen ihre Waren unter Glasverschluß halten, der dunkle Honig, der auf der Warnsdorfer Ausstellung besonders auffiel, wurde als sehr aromatisch und schmackhaft bezeichnet und den lichteren Honigarten vorangestellt ꝛc.

Würdevoll, anregend und nutzbringend ist diese Bienenzüchterversammlung verlaufen und man hörte nur ein Lob, besonders über die schönen Vorträge. Einige neue Mitglieder haben sich für 1905 schon angemeldet. — Herr Obmann Klimt dankte am Schlusse der Versammlung den erschienenen Imkern, Gästen und Vertretern der Sektionen, besonders aber den Ausschußmitgliedern und Vortragenden des Landes-Zentralvereines für ihre Teilnahme an der Versammlung. „Süß Heil!" Josef Eisert, Schriftführer.

---

49. Wanderversammlung deutscher, österreichischer und ungarischer Bienenwirte Dornbirn 1904.

Vom korresp. Mitglied **Felix Baßler**-Prag.

(Schluß.)

Die Verhandlungen der Wanderversammlung

wurden Sonntag 9 Uhr morgens im „Mohren" eröffnet: sie waren bei einer durchschnittlichen Zahl von 250 Anwesenden sehr gut besucht. Besonderes Interesse bot die rege Teilnahme der Schweizer und wurde allseits der Wunsch laut nach einem Anschlusse derselben an die „Wanderversammlung". Die Verhandlungen leitete in bekannt umsichtiger, sachlicher und unparteiischer Weise *) der Präsident für Österreich, k. k. Sektionschef im Handelsministerium Dr. Paul Alex. Beck Ritter v. Managetta-Wien, der Vizepräsident k. k. Schulrat Hans Baßler-Prag war durch Rekonvaleszenz leider am Erscheinen verhindert. Nach der einleitenden Begrüßung durch den Vorsitzenden sprach der Präsident für Deutschland, Dr. Friedr. Kühl-Rostock (Mecklenburg) die besten Wünsche aus für ersprießliche Arbeit, worauf an Altmeister Dzierzon nach Lowkowitz seitens der Versammlung ein Drahtgruß abgesandt wurde.

Als 1. Redner erhielt das Wort Pfr. Cöl. Schachinger-Stein (N.-Ö.): „Welchen Schutz gewährt die österreichische Gesetzgebung der Bienenzucht?" Redner besprach die Bestimmungen des für Niederösterreich und Mähren, bezw. für Böhmen heute noch gültigen Patentes Kaiserin Maria Theresias von 1775 bezw. 1776, streifte das Landesgesetz für Görz und Gradiska und erörterte die das Schwärmen treffende Bestimmung des bürgerlichen Rechtes. Das Halten von Bienen ist jedermann erlaubt, auch dem, der keinen Grund besitzt. Das Töten von Bienen ist strafbar, selbstredend auch der Diebstahl. Bei Schwärmen ist das Eigentums- und Verfolgungsrecht innerhalb 3 **) Tage auch auf fremdem Grund gewahrt. Günstig für den Imker ist, daß keine allgemeine gesetzliche Vorschrift besteht, wie weit Bienenstände vom Nachbarsgrunde, Straßen u. a. entfernt sein müssen. Die österreichische Imkerschaft kann mit den bestehenden Bestimmungen vollständig auskommen; eine Lücke weist die Gesetzgebung auf betr. die Fälschung von Honig und Wachs, ferner wäre die Faulbrut in das Tierseuchengesetz ausdrücklich aufzunehmen. Redner erklärt schließlich die Haftpflichtversicherung für überflüssig ***) und sucht selbe lächerlich zu machen, er meint, daß wohl kein Richter gegen den Imker entscheiden wird und empfiehlt die „Politik des Honigtopfes". — Die humorvollen aber sehr laienhaften Ausführungen fanden insbesondere bei den reichsdeutschen Imkern lebhaften Beifall, die sich über den weitgehenden gesetzlichen Schutz der Bienenzucht in Österreich nicht genug verwundern konnten.

Zum Gegenstande sprachen Rechn.-Rat Wohlrab, Red. Alfonsus und Präsident Muck-Wien. Das Ackerbauministerinm wird in der nächsten Zeit eine Verordnung betr. Bekämpfung der Faulbrut erlassen. Gegen bezirksgerichtliche Erkenntnisse wegen Entfernung von Bienenständen dürfe die dreitägige Rekursfrist nicht versäumt werden, die höhere Instanz werde mit Rücksicht auf Präzedenzfälle stets zu Gunsten des Imkers urteilen.

---

*) Dadurch wurden langwierige Debatten vermieden und persönliche Angriffe hintangehalten; so wurde u. a. auch ein bek. Wiener zur Sache verhalten, der seine Glossen darüber machte, daß „ein Redakteur" (nämlich Schulrat Baßler) heuer soviel Honig geschleudert hat und doch für den „denaturierten" steuerfreien Zucker eintritt. D. B.

**) Ist unrichtig, soll heißen 48 Stunden, also zwei Tage. D. B.

***) Die Praxis beweist aber gerade das Gegenteil! D. B.

Digitized by Google

Den 2. Vortrag hielt U. Kramer-Zürich, Präsident des „Verein schweiz. Bienenfreunde" über „Von Planta und die Parthenogenesis." In längerer Auseinandersetzung bewies Redner zunächst die unumstößliche Richtigkeit der Analysen Dr. v. Plantas, wandte sich hierauf gegen Pfr. Gerstungs neue Theorie von der Parthenogesis, daß die Nichtbefruchtung der Drohneneier mit einer durch Eiweißüberfütterung hervorgerufenen Stauung zusammenhänge. Redner behauptet, daß Gerstung die Untersuchungsergebnisse v. Plantas unrichtig anführe und ganz willkürlich zu gunsten seiner Theorie auslege. — Die Ausführungen Kramers erregten allseits Aufsehen und ist man sehr gespannt auf die Erwiderung Pfr. Gerstungs. Eine Debatte schloß sich nicht an, wohl weil niemand sich berufen fühlte, in einer so heiklen Frage mitzusprechen; nur Pfr. Schachinger brandmarkte die Gerstungschen Theorien als Hirngespinste, was ihm übrigens mehrfache Oho!-Rufe eintrug.

Als 3. Redner besprach Gust. Lichtenthäler-Herdorf (Westfalen) „Rationelle Bekämpfung der Faulbrut". Die größte Gefahr besteht darin, daß oft viele Imker gar nicht wissen, daß die Faulbrut auf ihrem Stande ist; selbe verbreitet sich dann leicht weiter. Daher ist Belehrung das beste Hilfsmittel. Bisher hat sich kein Bekämpfungsmittel als unfehlbar erwiesen. Ein faulbrütiges Versuchsvolk des Redners ist nach 6 Jahren von selbst gesundet, künstliche Ansteckung gelingt nicht immer. Daher muß der Bien selbst Kräfte aufwenden können, die uns heute noch unbekannt sind.

Muck-Wien teilt mit, daß an der Hochschule für Bodenkultur in Wien (Prof. Dr. Winkler) Versuche betr. die Faulbrut durchgeführt werden. Hoffmann-Memingen betont die Gefährlichkeit der Versuche, die Vernichtung der faulbrütigen Völker durch Feuer ist das beste Bekämpfungsmittel. Spühler-Zürich verlangt gute Ernährung ohne Surrogate, die angepriesenen Ersatzmittel für Pollen sind noch gefährlicher als die für Honig, er fordert weiter gehörige Sauerstoffzufuhr, also Durchlüftung der Stöcke und Nachzucht nur bester Völker.

Redakteur Al. Alfonsus-Wien behandelte das 4. Thema: „Die Zuckerfrage". Zuckerfütterung ist unbedingt nötig in Gegenden mit Waldtracht. Die Bienen zehren über Winter sehr wenig, der Imker benötigt daher zur Herbstfütterung nicht viel Zucker, für nur 2—3 kg pro Volk braucht man keine Steuerfreiheit. Weitgehende Zuckerfütterung gebe Völker, welche weder Honig noch Schwärme liefere. Man mache die traurige Beobachtung, daß dort, wo es viel Honig gibt, viel Zucker gefüttert werde. Der Honig komme in Mißkredit, deshalb sei die seinerzeit von einem Reichsratsabgeordneten *) angebahnte und neuerer Zeit wieder verlangte Abgabe steuerfreien denaturierten Zuckers zu verwerfen und müsse man sich dagegen aussprechen.

Gegen diese ebenso tendenziösen wie lächerlichen Ausführungen wandte sich der Berichterstatter: Jeder ehrliche Imker verurteilt eine Zuckerfütterung zur Erzielung höheren Ertrages, also die Erzeugung von „Zuckerhonig". Unumstößliche Tatsache aber ist, daß der Imker Zucker in vielen Fällen benötigt und, daß er nur froh sein kann, wenn der hohe Zuckerpreis **) um den Steuersatz ***) — 38 h pr. kg!! — ermäßigt wird; man soll sparen, wo man kann. Übrigens hat das Votum der heurigen Delegiertenkonferenz der „Reichsvereinigung der selbständigen Bienenzucht-Landesvereine und Verbände Österreichs" erwiesen, daß die Vertreter von mehr als 23000 Imkern Österreichs für die Abgabe steuerfreien denaturierten Zuckers sind: dem gegenüber wäre selbst die angerufene, eventuell gegenteilige Meinungsabgabe der „Wanderversammlung" nicht maßgebend, zumal es sich um eine innerösterreichische Angelegenheit handelt. Was in Sachsen und Rußland möglich ist, muß auch bei uns erfolgreich durchgeführt werden können.

Eine Debatte über den eigentlichen Gegenstand fand bezeichnender Weise nicht statt. Nur Pastor Marquardt-Pommern verwies auf die unbedingte Notwendigkeit einer starken Zuckerfütterung im Ostseegebiete. Dr. Kühl-Rostock schränkte dies dahin ein, daß Mecklenburg recht gute Honigernten liefert, übrigens hält er den Zucker für ein sehr geeignetes Winterfutter. Pfr. Graebener-Hoffenheim (Baden) sprach über den diesjährigen günstigen Honigertrag in Baden und die Wirkung des dortigen Tannenhonigs. In seinem Schlußworte behauptete Alfonsus noch, daß zahlreiche Imker der „Reichsvereinigung", ja auch des „Deutschen bienenw. Landes-Zentralvereines für Böhmen (!!), sowie die „Majorität" des „Wiener Zentralvereines" gegen die Abgabe des steuerfreien Zuckers seien.

---

*) Abg. Berger, über Veranlassung der Sektion Friedland unseres Landes-Zentralvereines. **) Von 65—76 h pr. kg.

***) Anläßlich der Brüsseler Zuckerkonvention wurde die Konsumsteuer in Deutschland von 20 auf 14 Pfg., in Frankreich von 64 cts (= 64 h) auf 27 cts herabgesetzt, in Österreich-Ungarn dagegen verblieb sie in gleicher Höhe. 38 h, wie früher! D. B.

Digitized by Google

Mit der Verlesung eingelaufener Begrüßungen schlossen die Verhandlungen des ersten Tages.

Bei der zwangslosen Mittagstafel im „Hotel Rhomberg", welche eine Reihe der hervorragendsten Imker vereinte, brachte unser korrespondierendes Mitglied Prof. Kunnen-Ettelbrück einige im Laboratorium der Luxemburgischen Staats-Ackerbauschule (Prof. Dr. Biwer)*) mit Reinhefe bereitete Honigweine zur Verkostung. Es wurden beurteilt Nr. I: 200 g und II: 250 g Honig pr. l als sehr guter, III: 375 g als „besserer" Tischwein, IV: 500 g Honig pr. l als Likör: die dankenswerte Vorführung zeigte, welch' treffliche Getränke bloß aus Wasser und Honig bereitet werden können.

Am Nachmittage machten an 200 Imker einen Ausflug nach dem „Gütle" und in die romantische Rappenlochschlucht; abends war Festkonzert im Schloßbräu.

Montag, den 15. August wurden die Verhandlungen um 8 Uhr morgens wieder aufgenommen. Als 5. Redner sprach Pastor Fleischmann-Jecha (Thüringen) über „Kunst-, Misch- und Naturhonig". Die sehr sorgfältig zusammengestellte Materie bot besonders dem Chemiker großes Interesse. Redner brandmarkte den Schwindel der Honigfabrikanten, besprach deren Reklame und feine Technik, sowie die Schwierigkeit einer Kontrolle der Fabriken. Nach Vergleich der Zusammensetzung von Natur- und Kunsthonig zeigte Redner auf Grund von Analysen, daß der von Bienen durch Fütterung erzeugte „Zuckerhonig" identisch ist mit Kunsthonig. Der größte Konkurrent aber ist der unter Belsatz von echtem Honig erzeugte Mischhonig. Redner ist gegen das Erhitzen des Honigs: es verflüchtigt die ätherischen Öle und macht ihn von Kunsthonig schwer unterscheidbar. Die Vereine sollen eine scharfe Honigkontrolle führen und die Verkaufsgefäße sollen mit Sicherheitsstreifen verschlossen werden.

Die anschließende Wechselrede gestaltete sich recht lebhaft. Senft-Trebbin (b. Berlin) hält im deutschen Industriestaate den Kampf gegen die Kunsthonig-Industrie für aussichtslos und sieht Abhilfe nur im gesetzlichen Schutze der Bezeichnung „Honig", welche in der eines Surrogates nicht vorkommen darf. Dem schließt sich Lehzen-Hannover an. Wohlrab-Wien verweist auf die Bedeutung der ätherischen Öle und des Pollens im Honig, sowie auf das Verhalten des kandierten Honigs beim Auflösen. Freudenstein-Marbach hält scharfe Kontrolle durch die Imker, sowie die Errichtung von Verkaufsstellen und Verkaufsgenossenschaften für das zweckmäßigste. (Wider Erwarten der gespannten Zuhörer sprach Redner nichts von seinem Zuckerhonig.) Schließlich berichtet Kramer-Zürich über die in der Schweiz getroffenen Maßnahmen der Vereinskontrolle.

Der 6. Vortrag war der von Red. Freudenstein-Marbach (Hessen) über „Die Notwendigkeit und Möglichkeit der Zucht von langrüsseligen Bienen." Nach verschiedenen persönlichen Erörterungen wurde Redner durch den Vorsitzenden zum Thema geführt, welches er in sehr unbefriedigender Weise behandelte; Positives brachte Redner gar nichts**) vor, sondern sprach nur von den bereits sattsam erörterten „Möglichkeiten". Die Trachtverhältnisse können nur durch Massenanbau verbessert werden, da wäre der Rotklee eine hervorragende Honigquelle; leider kann sie eben von unseren Bienen nicht ausgenützt werden. Die Erzielung von kurzröhrigen Kleeblüten wäre für den Samenzüchter eine Kleinigkeit, der Samen käme aber wohl zu teuer. Redner ergieng sich in weitschweifigen Erörterungen über Variationen und Mutationen beim Hund, durch welche er die Möglichkeit der Erzielung einer „langrüsseligen" Bienenrasse erweisen wollte, wofür auch die verschiedenen Eigenschaften verschiedener Rassen sprächen.

An der langen Wechselrede über die „Möglichkeiten" beteiligten sich u. a. Schachinger, Kuchenmüller-Konstanz, Günther, Kramer, Sydow, Weygandt. Unter lebhafter Bewegung in der Zuhörerschaft stellte Wankler-Salzburg (Baden) fest, daß er Weiselzucht in künstlichen Zellen schon seit 1883 betreibt, und daß er ebenfalls 1883 bei der Wanderversammlung in Frankfurt a. M. mit der Erfindung des Zungenmessers (Glossometer) hervorgetreten ist, wo ihm der bekannte Amerikaner Frank Benton seine Objekte abgekauft habe; die später nach Europa importierte Erfindung ist daher keine überseeische, sondern seine eigene. Sehr richtig bemerkt Redner noch u. a., daß es nicht nur darauf ankommt, daß die Bienen langrüsselig sind, sondern auch, ob ihr Kopf mehr oder weniger zugespitzt ist.

Den 7. Vortrag hielt Pfr. Sträuli-Münsterlingen (Schweiz) „Über amerikanische Bienenzucht". Diese stehe turmhoch über der unserigen: sie hat die große Brut-

---

*) Siehe Artikel 341, Jahrg. 1903 dieses Blattes.

**) Augenscheinlich sind Redner nicht einmal die einschlägigen französischen Untersuchungen bekannt. D. B.

Digitized by Google

wabe nach Langstroth und daher rasche Brutentwicklung, welche aber bei Tracht seitens der dort meist gezüchteten italienischen Rasse rechtzeitig eingestellt wird. Der abnehmbare Aufsatz und die Bienenflucht erleichtern die Ernte, der Kaltbau ermöglicht eine günstige Überwinterung. Besonders vorteilhaft für Honiggewinnung ist die niedrige Danzenbacker Wabe. Redner hat durch 30 Jahre Reinrassenzucht getrieben und keinen besonderen Erfolg erzielt, er fordert Wahlzucht von krainer und italienischen Bastarden. Endlich spricht Redner über Königinnenzucht in künstlichen Zellen und das Befruchtenlassen in kleinen „Befruchtungskästen", welche gleichzeitig als Zusatzkästchen dienen. Zum Gegenstand sprachen u. a. Wankler, welcher Befruchtungskästchen mit 3 Ganzwaben empfahl; Wartenweiler-Engwang (Schweiz) findet als Schattenseite der Italiener deren Verbastardierung und die hiebei auftretenden Rückschläge. Ein leider nicht festgestellter Redner weist sehr richtig auf den großen Nachteil der Breitwabe hin, daß in Gegenden mit nur Frühtracht der Bienensitz honigleer wird, was bei Gerstungs Hochwabe nicht erfolgt.

Als letzter, 9. Redner sprach Finanz-Kommissär Fr. Glößl-Sarajewo „Über bosnisch-herzegowinische Bienenzucht." *) Vor der Okkupation 1873 gab es fast keinen Mobilbau; er fand aber rasch Eingang, als vielfach die Einwanderer Mobilstöcke mitbrachten. Diese wurden von der „Zehent"-Abgabe, 10 kr. pr. Stock, befreit. Die Landesregierung fördert ausgiebig die Bestrebungen des vom Redner 1899 gegründeten Landesvereines, der heute 1500 Mitglieder zählt. Zur Erzeugung von Beuten wird Holz kostenfrei abgegeben. Am meisten verbreitet sind die Berlepschbeute, der Gerstungstock, der österr. Vereinsständer. Der Türke nimmt gerne eine Bienenwohnung an, bei welcher er das Töten der Bienen zwecks Honigernte vermeidet, weil ihm dies ohnehin der Koran verbietet. Nicht nur bei der Finanzwache, auch bei der Gendarmerie und bei den Truppen sind 8—14tägige Bienenzuchtkurse eingeführt. Im Lande wird sehr viel Honig verbraucht, manche türkische Haushaltung benötigt $1^1/_2$ q jährlich zum Rohgenusse wie zur Bereitung der nationalen Mehlspeisen. — Am Schlusse seiner interessanten Ausführungen lud Redner namens des dortigen Landesvereines ein, die nächste in Österreich stattfindende „50. Wanderversammlung" in Sarajewo abzuhalten.

Nunmehr wurden die Vorträge geschlossen. Als Versammlungsort für 1905 wurde endgültig Danzig (Ostpreußen) gewählt; für 1906 wurde in erster Linie Sarajewo, in zweiter (Antrag Alfonsus) Leoben (Steiermark) in Aussicht genommen; in Danzig soll darüber definitiv entschieden werden.

W. Günther sen.-Gispersleben (Thüringen) berichtete noch über den Stand der Berlepsch-Stiftung von d. z. 3000 M. Pfr. Schachinger sprach unter allseitigem, lebhaftem Beifall dem Präsidenten Dr. v. Beck den Dank aus für die umsichtige Leitung der Verhandlungen, worauf letzterer mit einer herzlichen Ansprache die Versammlung schloß.

Das Mittags im „Mohren" folgende Festessen war sehr stark besucht: Trinksprüche brachten hiebei aus: Dr. Kühl auf Kaiser Franz Josef I., Dr. v. Beck auf Kaiser Wilhelm II., G. Rat Hergenröther auf die Stadt Dornbirn, wofür Bürgermeister Dr. Waibl dankte; P. Sydow sprach auf Dr. v. Beck, Dr. Kühl auf das Lokalkomitee, Kramer brachte sein Hoch dem Gesamtorganismus usw.

Nachmittags beteiligten sich noch mehr als 100 Imker an dem Ausfluge zum Rhein und auf die „Meldeck" in die Schweiz. Dort wurde von den Schweizer Imkern unter Präsident Kramer ein überaus herzlicher Empfang bereitet und ein Ehrenwein kredenzt; auf die Ansprache Red. Göldis erwiderte Präsident Dr. v. Beck. Am Abend fand in Dornbirn ein Festkonzert der bayerischen Regimentskapelle aus Lindau statt.

Dienstag, den 16. vormittags fand die Preisverteilung statt, an die sich eine Ehrung zweier um die Ausstellung besonders verdienter Herren schloß: dem Obmanne des Hauptausschusses, Lehrer Winsauer, ward von Präsident Dr. Kühl ein prächtiger silberner Pokal überreicht, während der Obmann des Ausstellungskomitees J. G. Luger, mit einer silbernen Vereinsmedaille ausgezeichnet wurde. Dann zerstreuten sich allmählig die Imker wieder nach allen Richtungen, Mittwoch fand noch die Fahrt auf dem Bodensee statt.

So verlief denn recht gelungen die diesjährige Wanderversammlung, zu welcher Landeshauptmann Adolf Rhomberg, der Bürgermeister von Dornbirn, Dr. Waibel und der Obmann des landw. Vereines in Vorarlberg, Theodor Rhomberg das Ehrenpräsidium übernommen hatten. Alle Ehre gebührt dem Ortsausschusse, welcher das Festprogramm nicht nur mustergiltig ausgearbeitet, sondern auch ebenso durchgeführt hat.

Digitized by Google

Vereinsnachrichten.

Mitteilungen der Geschäftsleitung.

Erstattet vom k. k. Schulrat **Hans Baßler**, abgeschlossen am 15. November 1904.

Ausschußsitzung vom 5. Oktober l. J. Der Herr Präsident berichtet über die Versicherungsangelegenheit (siehe oben). Das Präsidium wird zum Abschluß der neuen Versicherung bevollmächtigt. Der Geschäftsleiter berichtet über den schönen Verlauf des Warnsdorfer Imkertages (siehe oben), ebenso über den erfreulichen Ausfall der Ausstellung und des Imkertages in Klösterle; für letztere wurden noch nachträglich sechs Anerkennungsdiplome bewilligt, sodann über die Ausstellung und Prämiierung in Iglau. Für den Auschaer Gautag wird H. Sch.-R. Baßler, im etwaigen Verhinderungsfalle H. Felix Baßler zu einem Vortrage delegiert. Verschiedene Sektionen erhalten Wandervorträge bewilligt (Wanderlehrer Herren: W. H. Böhm, Andreß, Behr, Raschauer, Teuber, Haase). Hierauf erfolgte die Erledigung der Subventionsgesuche an den Landeskulturrat (Deutsche Sektion) und erhielten die Sektionen: Tachau, Radlstein, Groß-Chmeleschen, Erlebachthal, Deschney, Deutsch-Beneschau, Wallern, Wekelsdorf, Nieder-Gruppai, Niemes, Franzensbad, Salluschen, Trautenau, Kommern, Kohling, Huttendorf, Lampersdorf, Seifersdorf, Marienbad, Chotieschau, Mohren, Bieley, Brettgrund, Hertine, Redenitz, Tweras, Schweißing, Haida, Weißensulz, Gießhübl, Puschwitz, Jansdorf, Mies, Harta-Pelsdorf, Schönbach b. Deutsch-Gabel, Steinschönau, Pomeisl, Nieder-Langenau, Ringelshain, Pankraz — also 39 Sektionen — die Summe von K 1200.— (sage Kronen zwölfhundert) im Betrage von K 20·— bis K 40·—. 12 Sektionen, welche während der letzten drei Jahre Subventionen erhalten hatten, wurden für dieses Jahr abgewiesen, ebenso einige Schulleitungen, da nach den behördlichen Erlässen Schulbienenstände auf Kosten der Orts-, beziehungsweise Bezirksschulräte zu errichten sind. An einzelne Privatpersonen können Subventionen überhaupt nicht verliehen werden.

Subventionsgesuche für das Jahr 1905 sind (ungestempelt) bei uns im Laufe des Monates Dezember (an den hochlöblichen Landeskulturrat gerichtet) einzubringen.

Über Vorstellung der Sektion Reichenberg wurde beschlossen, die Ausstellung und den Imkertag dortselbst erst 1906 gelegentlich der großen, deutschböhmischen Landesausstellung zu veranstalten. Zugleich wurde der Sektion Reichenberg die Abhaltung eines Bienenzucht-Lehrkurses während der Ferien 1905 bewilligt.

Fortsetzung der uns zur Anzeige gebrachten, liquidierten und geordneten Schadenfälle (siehe Juli-Nr. des „D. J." S. 255).

20. Sch. v. 1./7. S. Teßthal, O.-L. Js. Rotter bei einem Brande der benachbarten Kirche Verlust der Flugbienen und Entgang der Honigernte. (Von der Versicherungsgesellschaft abgewiesen.)
21. Sch. v. 21./8. S. Wernstadt, Wünsch-Schönau bei einem Scheuerbrande Verlust einer Strohbeute (12 K).
22. Sch. v. 21./8. S. Raspenau, Fr. Bergmann, Geräte; da selbe im Hause verwahrt waren, wurden nur 15 K Entschädigung gewährt.
23. Sch. v. 22./8. S. Wurken, Hanakam-Darmschlag, Bienen verbrannt, 55 K 20 h erhalten.
24. Sch. S. Bleistadt. A. Lorenz-Hartenberg, 7 Völker und Bienenhaus verbrannt. Versicherungsgesellschaft bewilligte nur 210 K, womit das Mitglied leider sich zufrieden erklärte. Wir haben deshalb Einsetzung des Schiedsgerichtes verlangt.
25. Sch. v. 23./8. S. Luditz, Anton Stöhr, Bienenhaus mit bev. Stock, viele Prinzringe uff. verbrannt, Forderung 105 K.
26. Sch. S. Hertine v. 11./9. W. Hein-Schallan, Bienenhaus, Wabenzusammenbruch in 4 Völkern, Strohpresse, Forderung 132 K.
27. Sch. v. 1./10. S. Marschendorf, Josef Lamer-Neualbendorf, Vierbeuter mit 1 Volk (noch nicht liquidiert).
28. Sch. S. Tetschen-Bodenbach, R. Schneider, sämtliche Bienenzuchtgeräte und leere Beuten, leider im Hause verbrannt, also von der Versicherung ausgeschlossen; dafür unter den Mitgliedern gesammelt K 83.70.
29. Sch. S. Güntersdorf. Außerdem unter 18. und 19. genannten Brüdern Josef und Johann Hampel, die anläßlich Bienenstichen je 16 K erhalten haben, wurden auch Franz Hampel 12 K zugesprochen.

Digitized by Google

30. Sch. S. Laubendorf, Jos. Gischka, dem 6 junge Hühnchen durch Bienen erstochen wurden, erhielt 3 K.
31. Sch. S. Ronsperg, Frau Schürer infolge Bienenstiches 8 Tage arbeitsunfähig, erhielt 10 K 36 h.
32. Sch. S. Podersam, Pferdehändler Zechner erhielt wegen arger Verletzung eines Pferdes durch Bienenstiche des K. Reichert 300 K.
(NB. Der Fall Reich-Tanndorf, S. Deschney, wurde dahin erledigt, daß derselbe für die der Notschlachtung überwiesene Kuh noch 124 K 86 h zugezahlt bekam.)
33. Sch. S. Bischofteinitz, 1 Volk bestohlen und ruiniert, 25 K bezahlt.
34. Sch. S. Redenitz, Wabendiebstahl, 15 K bezahlt.
35. Sch. S. Michelsberg, bei O.-L. A. Behr, Honigdiebstahl und Zerstörung 2 Völker, 80 K bezahlt.
36. Sch. S. Neuern, Joh. Budweiser, Ausraubung eines Stockes, 32 K bezahlt.
37. Sch. S. Bischofteinitz, bei Pfarrer J. Randa-Sirb, 2 Stöcke ausgeraubt, 60 K bezahlt.
38. Sch. S. Lämberg, Josef Schwarzbach, 1 Holzständer beraubt, 30 K erhalten.
39. Sch. S. Luditz, J. Klieber, Honigdiebstahl, 80 K erhalten.
(NB. Der Fall Engel-Krause, Weißbach, S. Eb. Wittigthal, Honigdiebstahl wurde mit 50 K entschädigt.)

Aus dieser nur zu langen Liste entnehmen unsere Mitglieder, welche Bedeutung unsere dreifach kombinierte Versicherung besitzt. Wer für 30 h Zahlung bis 300 K erhalten hat, wird es zu würdigen wissen. Umsomehr dürfen wir aber verlangen, daß die im Anfange dieser Nummer gegebene Instruktion nun auf das genaueste gehandhabt wird. Wenn man bedenkt, daß bei oft verhältnismäßig bedeutenden Summen auf einer einfachen Korrespondenzkarte unvollständige Anzeige eines Schadenfalles erstattet wird, wird man begreifen, wie schwer der Geschäftsleitung auch dieser Zweig ihrer Tätigkeit oft gemacht wird. In Hinkunft wird die Nichtbefolgung der Instruktion durch Abweisung des Schadenfalles geahndet. Es geht nicht an, einen Schadensfall erst nach mehr als 1 Monat anzumelden und auf die Anfrage betr. Ergänzung des Berichtes erst nach zweimaliger Urgenz nach weiteren 14 Tagen zu antworten. Ganz unzulässig aber ist, daß ein Geschädigter bei der Schadensverhandlung mit nur $^1/_2$ oder $^1/_3$ der angemeldeten Summe zufrieden ist, hinterher aber volle Auszahlung verlangt.

Es **wird dringend ersucht,** die im „D. Imker" erfolgenden Bekanntmachungen zu beachten. Fast täglich laufen bei der Geschäftsleitung allerlei Fragen ein, die bereits in diesem Blatte beantwortet sind: Neu eintretende Mitglieder haben erst ab 1905 zu zahlen und erhalten den „Imker" nach Maßgabe gratis u. a. m.

Statistische Ausweise der Sektionsleitungen sind im Monat November, längstens aber bis Mitte Dezember statutengemäß einzusenden.

Kristallzucker kostet derzeit K 73·— per q; der Preis schwankt je nach Tageskurs.

Iglauer Ausstellung vom 23.—27. Sept. l. J. Die Preisrichter HH. Schulrat H. Baßler-Prag, Verwalter Alois Schwarz-Brünn und Lehrer Ferd. Cadilek-Brünn sprachen den Ausstellern der bienenwirtschaftlichen Abteilung folgende Preise zu: Jos. Prokop Friedland: Große silberne Medaille des mähr. Landeskulturrates; Fr. Ottilie Fischer Rybnik: silberne Staatsmedaille; HH. Heinr. Deseise-Ob.-Hollabrunn: 1 Dukaten, Ehrengabe vom mähr. Landesverband der deutschen Bienenzüchter in Brünn; J. V. Holzbach-Königgrätz: ebenso; Forstmeister Franz Jessl-Iglau: bronzene Staatsmedaille: Stadtrat Dr. Franz Peltsarszki-Iglau: bronzene Medaille des böhm. Landeskulturrates; Bahnkassier Jos. Schürl-Iglau: bronzene Medaille des mähr. Landeskulturrates; Förster Franz Pistauer-Wetterhöft: silberne Medaille des Bundes der Deutschen der Sprachinsel Iglau: Joh. Frühauf-Iglau: bronzene Medaille des Bundes der Deutschen; die HH. Lischka-Obergoß und Oberlehrer Em. Ulbert-Ebersdorf je ein Ehrendiplom des Deutschen landw. Zentralverbandes für Böhmen; die HH. Franz Volkmann, H. Cerny-Iglau und Oberlehrer Krebs-Frauenthal je ein Ehrendiplom des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landeszentralvereines für Böhmen; die HH. Em. Schulz und Oberlehrer F. Kuhn-Iglau je ein Ehrendiplom vom Landesverbande der deutschen Bienenzüchter in Brünn.

Gaudelegiertentag in Auscha. 25. Sept. l. J. Vertreten waren: S. Auscha (Obm. Krombholz, G.-L. Oberlehrer Fiedler), Drum (G.-L. Oberlehrer Koch), S. Fuß des Geltschberges (G.-L. L. Henke), Loschowitz (Obm. Beer und Obm.-Stellv. Schimke). Straschnitz (G.-L. L. Fritsch), Ruschowan (G.-L. L. Raschauer). Es wurde beschlossen, einen Gauimkertag am 23. Oktober l. J. zu veranstalten und um einen Vertreter anzusuchen. Beschlossen wurde die Einführung einer beständigen Preisbienenstandschau, durch welche tüchtige Imker prämiiert werden sollen, ohne mit ihren Völkern entlegene Ausstellungen besuchen zu müssen. H. L.-V.-Geschäftsleiter Sch.-R. Baßler-Prag hat sein Erscheinen zum 23. Oktober zugesagt.

Digitized by Google

Für Herrn **Schneider**-Ullgersdorf-Bodenbach gingen weitere Spenden ein von H. Jos. Brana-Bodenbach K 2, H. Ign. Böhm-Babutin K 1, Sektion Hainspacher Gerichtsbezirk K 5, von der Sektion Ludiz gesammelt K 6.70 (A. Schott K 1, W. Lerich K 1, A. Scheiner K 1, F. Rosenkranz K —.50, G. Schindler K —.40, F. Schuh K —.60, J. Pauscher K —.40, L. Hoffer K —.40, L. Fleißner K —.50, J. Rosenkranz K —.20, A. Engel —.20, F. Schülle K —.20, K. Zischka K —.30,), zusammen K 14.70; im „Imker" Nr. 9 ausgewiesen K 62, in Nr. 10 K 7, im ganzen 83.70. Indem ich hiermit die Sammlung für erledigt erkläre, spreche ich im Auftrage des H. Schneider allen edlen Gebern den herzlichsten Dank aus und rufe allen, die zur Linderung der großen Not ihr Scherflein beitrugen, ein herzliches „Vergelt's Gott" zu. Mit bestem Imkergruß Albert Reinecke.

† **Sektion Altstadt.** Am 6. September l. J. verschied Herr Mathias Wagner aus Maires, der seit 19. Jänner 1900, also durch mehr als 4½ Jahre, ein treues und braves Mitglied unserer Sektion war. Dem Verstorbenen wurde durch Niederlegung eines Kranzes an seinem Grabe und durch zahlreiche Beteiligung am Begräbnisse die letzte Ehre zuteil. Im Verkehr einfach und liebenswürdig war ihm jeder Imker ein Freund, daher wollen wir ihm alle eine herzliche Erinnerung bewahren. F. K.

† **Ruscholka,** 12. Oktober. (Leichenbegängnis.) Ein neues Grab auf dem Friedhofe zu Wellemin; die Nebel- und Regenschauer hatten sich verzogen, im hellen Sonnenglanze sandten die Berge ihre letzten Grüße „dem Alten vom Berge" auf seinem letzten Gange. Herr Franz Herlitze wurde zu Grabe getragen, ein treues, deutsches Herz hatte den Frieden gefunden. Erst 62 Jahre alt, berief ihn der Unerforschliche nach längerem Krankenlager zu sich. Schlicht in seinem Wesen, deutsch bis ins Mark, von seltener Herzensgüte und festem Charakter war er so recht das Bild einer knorrigen Eiche des deutschen Bauernstandes im deutschböhmischen Mittelgebirge. Was er zur Hebung des Obstbaues und der Bienenzucht im allgemeinen, und speziell für seine Heimat, geleistet hat, davon wissen nur seine Freunde, denn er wollte nie glänzen, nie sich hervortun, und selbst seine gediegenen Aufsätze in den Fachblättern des In- und Auslandes waren höchst selten mit vollem Namen gezeichnet. Am liebsten nannte er sich „Der Alte vom Berge". Schon seit Jahren taub, fehlte er nie in den land- und bienenwirtschaftlichen Versammlungen seiner engeren Heimat und wenn auch nicht direkt so wußte er doch indirekt seine reichen Erfahrungen, sein Wissen und Können in den Dienst der guten Sache zu stellen. Er war wahrscheinlich einer der ältesten Mitglieder des Bienenzuchtvereines von Böhmen, denn schon in den sechziger Jahren unter Oettl und Zackel wirkte er eifrig in demselben. Sein Leichenbegängnis bewies genügend die Schätzung, die man ihm zollte; nicht allein, daß seinem Sarge Leidtragende aus Nah und Fern folgten, schritten vor demselben die freiw. Feuerwehr von Kottomirsch und die Imkersektion Wellemin nebst einer Deputation jener von Lobositz. Zahlreiche prächtige Kränze wurden auf seinem Sarge niedergelegt, darunter einer mit mächtigen schwarz-rot-goldenen Bändern von der Redaktion der „Leitmeritzer Zeitung". P.

Sektion Schluckenau hielt am 9. Oktober l. J. in Georgswalde ihre dritte diesjährige, sehr stark besuchte Wanderversammlung ab. Der an Stelle des leider allzu früh verstorbenen Gründers und ersten Sektionsobmannes, k. k. Bezirkshauptmann Tittmann, neugewählte Obmann und Sektionsbienenmeister, Förster Prinz, begrüßte die Versammelten herzlich und gab hierauf einen kurzen Bericht über das Thema „Wie ist ein Verfliegen der Königin bei ihrem Hochzeitsausfluge hintanzuhalten". Aus den äußerst interessanten Auseinandersetzungen sei hervorgehoben, daß dieses am besten erzielt wird, wenn an dem betreffenden Stocke in der Nähe des Flugloches ein Papierfähnchen als Orientierungszeichen für die Königin befestigt wird. Sodann erstattete der Geschäftsleiter Eiselt nach Verlesung und Genehmigung der Verhandlungsschrift vom 12. Juni l. J. einen eingehenden Bericht über seine Beobachtungen als Wanderlehrer, um sodann einen Rechenschaftsbericht über sein Verhalten als Sektionsabgeordneter auf dem Warnsdorfer Imkertage zu geben. Beide Darlegungen wurden zur befriedigenden Kenntnis genommen, über Antrag des Obmannes dem Referenten der Dank der Versammlung durch Erheben von den Sitzen zum Ausdruck gebracht und derselbe ersucht, nach wie vor seine Kraft der Sektion zu widmen. Der Geschäftsleiter gab das Versprechen, solange seine Kräfte ausreichen, auf der eingeschlagenen Bahn rüstig weiterzuschreiten, um später neidlos einer jüngeren Kraft den Platz zu räumen. Nächste Versammlung im Monat März nach stattgefundener Generalversammlung des Deutschen bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines, Vorort Schluckenau.

Sektion Tachau und Umgebung hielt am 21. August l. J. ihre vierte Wanderversammlung im „Herrenhause" in Tachau ab. Der Obmann begrüßte die Anwesenden und hielt nach Verlesung der letzten Verhandlungsschrift an der Hand von zwei großen Wandtafeln einen sehr lehrreichen Vortrag über „Das Wesen der Bienen". Reicher Beifall wurde demselben von den Anwesenden zuteil. Aus der Imkerpraxis wurde ein von H. Kohner

Digitized by Google

verfertigter, sehr praktischer Schwarmfänger erklärt und besprochen. Der Ausschuß wurde beauftragt, den Kandiszucker zur Fütterung im großen zu bestellen, um denselben für die Mitglieder billiger zu bekommen.

Sektion Tachau hielt Sonntag, den 25. September l. J. ihre fünfte Wanderversammlung im „Herrenhause" in Tachau ab. Nach Verlesung der letzten Verhandlungsschrift hielt H. Lehrer Richter einen tiefe Fachkenntnis zeigenden Vortrag über „Einwinterung der Völker" und beleuchtete diese wichtige Arbeit in zwei Punkten: 1. Was sollen wir einwintern? 2. Wie sollen wir einwintern? mit Angabe vieler praktischer Ratschläge. Dem Vortragenden wurde für die so gediegenen Ausführungen der Dank durch Erheben von den Sitzen ausgesprochen. Nach der durchgeführten Anmeldung der Bienenvölker wurde der gestellte Antrag, das Bild „Die Feinde der Biene" gemeinschaftlich in mehreren Exemplaren zu bestellen, auf die nächste Versammlung, welche im Dezember l. J. stattfinden soll, vertagt. M.

Sektion Kommern. Dieselbe hielt am 9. Oktober in H. Wiltners Gasthaus eine gut besuchte Versammlung ab, bei welcher über die größtenteils vollzogene Einwinterung der Völker viel Belehrendes gesprochen wurde. Mit großer Aufmerksamkeit werden von den Imkern die vortrefflichen Anweisungen für die einzelnen Monate verfolgt. Es wurde ferner der Wunsch ausgesprochen, an den löblichen Zentralverein mit dem Ersuchen heranzutreten, derselbe möge bei der Direktion der Aussig-Teplitzer Eisenbahn dahin wirken, daß die Bahndämme zwischen den Stationen Triebschitz-Holtschitz mit honigenden Gewächsen bepflanzt werden.

Sektion Wallern hielt am 9. Oktober l. J. zu Schönau eine Versammlung ab, die infolge des schlechten Wetters nur schwach besucht war. Es wurde beschlossen, von einer eventuellen Subvention eine Wabenpresse anzukaufen und selbe für die hiesigen Mitglieder des Vereines nach Schönau zu stellen. Nach Besprechung mehrerer bienenwirtschaftlicher Fragen wurde die Versammlung geschlossen. „Süß Heil!"

Sektion Tweras hielt am 18. September l. J. eine von 18 Mitgliedern besuchte Versammlung ab. Dechant H. Faschingbauer hielt einen Vortrag über „Einwinterung", dessen er sich in bekannt vorzüglicher Weise entledigte. Mit ebenfalls reichem Beifall wurde der zweite Vortrag des H. Wenzel Bräuer über „Die Sünden des Imkers" aufgenommen. Beiden Herren Referenten wurde seitens des Obmannes der wärmste Dank ausgesprochen. H. Wenzel Bräuer widmete dem kürzlich verstorbenen Revierförster, H. Thuma, einem eifrigen Bienenzüchter in Prietal, einen warmen Nachruf. Die Versammlung ehrte sein Andenken durch Erheben von den Sitzen. (Nächste Versammlung siehe Versammlungskalender). L. P.

Sektion Radonitz hielt am 25. September eine Wanderversammlung ab, die mit Rücksicht auf die Wichtigkeit des auf der Tagesordnung stehenden Vortrages des H. Wanderlehrers Küchler hätte besser besucht sein können. Es muß hier öffentlich gesagt werden, daß ein großer Teil unserer Mitglieder keine Versammlung besucht und für einen engen Zusammenschluß aller Imker wenig Interesse zeigen. Der Obmann, H. Franz Folda, eröffnete die Versammlung. Der H. Wanderlehrer entledigte sich seines Vortrages über „Rationelle Bienenzucht in praktischen Bienenwohnungen" in vorzüglichster Weise, sprach leicht faßlich und da er in seinen Ausführungen besondere Rücksicht auf die in hiesiger Gegend in Verwendung stehenden Bienenwohnungen, auf die herrschenden Trachtverhältnisse und Bienenvölker nahm, so konnte der Beifall für seine wertvollen Darlegungen nicht ausbleiben. Die Versammelten waren mit dem Vortrage des H. Küchler vollkommen zufrieden, was man von jeder Versammlung wohl nicht behaupten kann. Die Versammlung ersuchte hierauf H. Küchler, nächstes Jahr in einem hierortigen Bienenstande praktische Arbeiten in Anwesenheit der Vereinsmitglieder machen zu wollen. Auch der Fragekasten gab dem Referenten Gelegenheit, wichtige Punkte der Bienenzucht zu besprechen, so daß, als der Obmann demselben den Dank für seinen lehrreichen Vortrag aussprach, die Versammelten sich von den Sitzen erhoben. Nach Erledigung geschäftlicher Angelegenheiten der Sektion schloß der Vorsitzende die Versammlung.

Sektion Theusing hielt am 25. September l. J. in Sattl eine gut besuchte Wanderversammlung ab. Der Obmann, H. Direktor Pfannerer, begrüßte die zahlreich erschienenen Mitglieder und Gäste und eröffnete die Versammlung. Der Obmannstellvertreter, H. Anton Kuhn, hielt einen sehr praktischen Vortrag über „Die Einwinterung der Bienen". Wohlverdienter Beifall wurde dem Referenten zuteil und der Obmann dankte demselben für den schönen Vortrag. Aufgenommen wurden acht neue Mitglieder. Ferner wurde der Beschluß gefaßt, daß Bienenzüchtern, welche nicht Mitglieder des Vereines sind, jede Aushilfe verweigert wird. — Die nächste Versammlung findet am 13. November l. J. im Gasthause

Digitized by Google

des H. Albert Albrecht in Theusing statt. Vollzähliges Erscheinen der Mitglieder ist wegen Verfassung des Jahresberichtes erwünscht. L. W.

Sektion Lauterbach hielt am 28. September eine Vollversammlung ab. Unter anderem wurden die Grundbedingungen der Einwinterung vom Obmann, H. Heinrich Baudisch, besprochen. Sodann hielt derselbe einen Vortrag über „Die Faulbrut", wofür ihm der Dank ausgesprochen wurde. Es werden die Daten für den Stand der Bienenzucht 1904 entgegengenommen und angegeben. Die nicht anwesenden, zumeist entschuldigten Mitglieder haben dies nachträglich zu tun.

Sektion Rochlitz. Am 19. September l. J. feierte unser eifriges Ausschußmitglied H. Franz Haney, Fabrikant hier, seine Vermählung mit Fräulein Antonie Heinzel aus Dittersbach bei Halbstadt. Dem verehrlichen Brautpaare wurde seitens der Sektion ein Beglückwünschungstelegramm übermittelt, doch seien ihnen noch an dieser Stelle die herzinnigsten Glückwünsche namens sämtlicher Sektionsmitglieder zum Ausdruck gebracht. Den Neuvermählten ein kräftiges „Süß Heil!" für alle Zukunft. — Am 20. September wurde unser allverehrtes Ausschußmitglied, H. Bürgerschuldirektor Wilhem Pohl, von einem harten Schicksalsschlage betroffen, indem demselben seine liebevolle Gattin, Frau Marie Pohl, nach 34jähriger zufriedener und glücklicher Ehe durch die rauhe Hand des Geschickes entrissen wurde. Die Mitglieder der Sektion beteiligten sich an dem am 23. September stattgefundenen Leichenbegängnisse. Bürgerschuldirektor H. Wilhelm Pohl, nunmehr seiner besten und treuesten Stütze beraubt, hat bereits um seine Pensionierung eingereicht und wird unseren Ort, der ihm sehr vieles zu verdanken hat, binnen kurzer Zeit verlassen, um sich der Familie seines ältesten Sohnes anzuschließen. Unter den Mitgliedern unserer Sektion wird das Scheiden dieses wackeren, stets auf den Fortschritt und die Hebung der Bienenzucht eifrig bedachten Imkers mit lebhaftem, sehr begreiflichem Bedauern empfunden, denn H. Wilhelm Pohl gebührt unstreitig der erste Platz unter den Gründern und Förderern der Sektion für Rochlitz und Umgebung. Sämtliche Mitglieder der Sektion sprechen daher dem trauernden Gatten an dieser Stelle nochmals das tiefempfundenste Beileid anläßlich des unersetzlichen Verlustes aus und wünschen dem scheidenden Imkerkollegen alles Gute auf seinem ferneren Lebenswege. Sowie H. W. Pohl unseren lieben kleinen Schützlingen seine Liebe bewahren und auch im fernen Süden unseres Reiches diese edle Liebhaberei weiter zu pflegen beabsichtigt, ebenso wird ihn unsere Liebe und Dankbarkeit geleiten und es soll uns aufrichtig freuen, wenn er uns stets ein gutes Andenken bewahrt und mitunter seiner aufrichtigen Freunde und Imkerkollegen mit einigen Zeilen gedenken sollte.*) — Am 23. September l. J. Abends fand im Gasthause „zur blauen Weintraube" in Nieder-Rochlitz zu Ehren des dortselbst logierenden Sommergastes, H. Karl Plach, Buchhalters des Deutschen bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen, eine gemütliche Zusammenkunft statt, zu welcher eine beträchtliche Anzahl Sektionsmitglieder erschienen waren.

Sektion Altstadt hielt am 9. Oktober l. J. unter Vorsitz des Obmannes, H. Leop. Kukačka, eine gut besuchte Versammlung ab. Nach herzlicher Begrüßung widmete derselbe dem verstorbenen Vereinsmitgliede, H. Mathias Wagner, einen warmen Nachruf. (Ehre seinem Andenken!) H. Wanderlehrer Franz Drdla sprach von verdienstvollen Bienenzüchtern, und zwar über Dr. Dzierzon und Langstroth. Er brachte mit schönen, schwungvollen Worten die Biographie, Lehrsätze und Erfindungen der beiden Männer zum Ausdruck und erntete dafür reichlichen Beifall und Dank. Im Laufe des Sommers traten zwei neue Mitglieder der Sektion bei. Das heurige Jahr ergab wenig Schwärme; es schwärmten meist nur Völker mit älteren Königinnen. Die Honigtracht kann als gut-mittel bezeichnet werden. Es honigten insbesondere der Hederich und Weißklee. Für die Vereinsbibliothek werden die beiden Lehrbücher Öttls: „Klaus, der Bienenvater aus Böhmen" und „Immenheim" angeschafft. Nächste Versammlung am 6. November 1904 im „Bräuhause" zu Altstadt. Eine recht rege Teilnahme wird erwartet.

Sektion Einsiedl. Am 11. September und 2. Oktober l. J. fanden hier Sektionsversammlungen statt, welche recht zahlreich besucht waren. In letzterer Versammlung hielt H. approbierter Bienenmeister Lehrer Ludwig Christelly-Mies einen sehr interessanten Vortrag über den letzten in Bubentsch abgehaltenen Bienenzucht-Lehrkurs, dem reicher Beifall und Dank folgte. Unsere heurige Honigernte ist sehr zufriedenstellend ausgefallen. Von starken Völkern in Gerstungsbeuten erhielt man 40—50 kg Honig; selbst starke Schwarmvölker gaben nebst ein oder zwei Schwärmen noch 25—30 kg Honig. Die Heidetracht, sonst sehr ausgiebig, lieferte heuer infolge der langen Trockenheit nur geringen Ertrag.

---

*) Auch wir schließen uns diesen Wünschen herzlichst an! D. Schriftl.

Digitized by Google

Sektion Reichenberg hielt am 3. Oktober eine gut besuchte Monatsversammlung ab. Selbst Mitglieder aus Machendorf und Katharinberg waren im Vereinsheim der „Imme" „zur Grenzbaude" erschienen nnd folgten den anregenden Verhandlungen bis zum Schlusse mit großem Interesse. Die Verhandlungen leitete der Obmann, H. Wanderlehrer Altmann-Reichenberg, der über den Verlauf des Imkertages, der am 2. Oktober in Warnsdorf stattfand, berichtete. Auch führte er der Versammlung ein neues Bienenfutter — denaturierten Zucker — vor, demgegenüber den Imkern eine zuwartende Haltung zu empfehlen sei. H. Bienenmeister Ed. Hübner-Ruppersdorf (Nr. 117) führte der Versammlung den Kanitzkorb als Volksstock vor, erläuterte die Einrichtung und Verwendung dieser Bienenwohnung und empfahl dieselbe nicht nur wegen ihrer Billigkeit, sondern auch wegen ihrer Zweckmäßigkeit und Einfachheit in der Behandlung. H. Hübner erzeugt diese Wohnung selbst und ist gern bereit, darauf bezügliche Auskünfte zu geben. H. Altmann empfahl diese Bienenwohnung, die er aus eigener Erfahrung kennt, nebst dem Gerstungsstock, als eine der besten Bienenwohnungen. Ähnlich äußerten sich H. Gustav Kotschwara-Habendorf und H. Ferd. Elstner-Reichenberg, welch' letzterer den Gerstungsstock einer näheren Besprechung unterzog. H. Obmann Altmann brachte sodann einige Herbsterscheinungen auf den Bienenständen zur Besprechung und Aufklärung und schloß nach mehr als dreistündiger Dauer die anregende Versammlung, in welcher auch drei neue Mitglieder ihren Beitritt zur „Imme" anmeldeten. — Wochenversammlungen dieses Vereines finden jeden Montag Abends im Gasthause „zur Grenzbaude" nächst der Talsperre statt.

Sektion für den Hainspacher Gerichtsbezirk hielt am 25. September eine minder gut besuchte Versammlung ab, in welcher H. Wanderlehrer Zabel-Nixdorf einen beifällig aufgenommenen Vortrag über „Die Einwinterung der Bienen" hielt. Für den durch Brand verunglückten Imker, H. Schneider, wurden K 5·— aus der Sektionskasse gewidmet Beschlossen wurde, im nächsten Jahre eine vierte Honigschleuder für Nixdorf anzuschaffen. Die nächste Hauptversammlung findet wie immer im Jänner in Margaretendorf statt.

Sektion Eulau hielt am 2. Oktober im H. Hüttings Gasthaus in Riegersdorf eine Wanderversammlung ab, welche gut besucht war. Nach Erledigung mehrerer Sektionsangelegenheiten hielt H. Bürgerschuldirektor Richter-Eulau einen Vortrag über „Wachsgewinnung und Wachsverfälschung". Ganz besonderes Interesse erweckte die praktische Vorführung seines neuen Dampf-Wachsschmelzers. Für den zweiten Teil des Vortrages „Wachsverfälschung" hatte Redner einige Proben von Surrogaten der Versammlung vorgelegt, als: Ceresin (Erdwachs), Parafin, Stearin, Japan. Wachs und Wallrat. Reicher Beifall und Dank lohnte seine Ausführungen. Nachdem noch „Verschiedenes" erledigt war, schloß der H. Vorsitzende die so schön verlaufene Versammlung. Nächste Versammlung im November in H. Walters Gasthause in Ober-Königswald. M. K.

Sektion Neubistritz hielt am 20. Oktober 1904 unter Vorsitz ihres Obmannes eine gut besuchte Versammlung ab. Nach Begrüßung der Erschienenen durch den Obmann wurde dem Mitglied H. Josef Schragl das Wort erteilt, welcher hierauf einen längeren Vortrag über „Die Naturgeschichte der Biene" hielt, wofür ihm von den Anwesenden der Dank ausgesprochen wurde. Hierauf hielt H. Obmann Edmund Skrobanek einen Vortrag über „Die Feinde der Biene", wofür ihm ebenfalls der Dank ausgesprochen wurde. Sodann wurde beschlossen, daß durch die Sektion Honiggläser für die Mitglieder angeschafft werden. Die nächste Versammlung wurde für den 11. Dezember l. J., Nachmittags 2 Uhr, im Gasthause des H. Johann Puhrer in Neubistritz angeordnet, bei welcher H. Josef Schragel seinen Vortrag über „Die Naturgeschichte der Biene" fortsetzen und einen weiteren Vortrag über „Die Krankheiten der Biene" halten wird. Auch H. Obmann Edm. Skrobanek wird über „Das Rauben der Biene" und über „Raubbienen" einen Vortrag halten. Bei dieser Versammlung wird der Jahresbericht erstattet und es werden die Mitgliedsbeiträge für 1905 eingehoben, um damit dieselben rechtzeitig an die Zentrale abgeführt werden können. F. M.

Sektion Böhm.-Leipa hielt am 28. September l. J. in Dobern eine Wanderversammlung ab. Nach Erledigung der geschäftlichen Mitteilungen hielt H. Obmann Ferdinand Thume einen ausgezeichneten, 1½stündigen Vortrag über „Die Beziehungen der Landwirtschaft, insbesondere des Obstbaues, zur Bienenzucht". Die äußerst interessanten Ausführungen des Vortragenden erstreckten sich zunächst auf die Mitteilung einiger statistischer Daten, sodann erörterte Redner die Vermehrung und Befruchtung der Pflanzen, insbesondere durch die Insektenwelt, worauf er in eingehender Weise die auch für die Landwirtschaft wichtigen honigspendenden Pflanzenarten einer Betrachtung unterzog und hiebei über deren Anbauwert wichtige Aufschlüsse gab. An diesen Vortrag knüpfte sich eine nie enden wollende Debatte und wurde dem Redner der herzlichste Dank zum Ausdruck gebracht. Beschlossen

Digitized by Google

wurde, die in Leipa bestehenden Honigverkaufsstellen aufzulassen und in der „Lokalzeitung" wiederholt diejenigen Imker namhaft zu machen, welche Honig käuflich abzugeben haben. Weiters ist die Sektionsbibliothek zu ordnen, ein genaues Inventar anzulegen und ein Bibliothekar zu bestellen, welches Ehrenamt von H. Bürgerschullehrer Josef Anders übernommen wurde. Betreffend die Abhaltung eines praktisch-theoretischen Bienenzucht-Lehrkurses wurde ein Komitee bestellt, das sich mit dieser Frage eingehender beschäftigen möge, um in einer der nächsten Versammlungen mit definitiven Vorschlägen herantreten zu können. Die Bestimmung des Ortes und die Zeit für die Abhaltung der nächsten Versammlung wurde dem engeren Ausschusse überlassen. H. K.

Sektion Plan hielt am 9. Oktober l. J. in Plan eine Wanderversammlung ab, die nur von 13 Mitgliedern besucht war. In Abwesenheit des erkrankten Obmannes leitete der Obmannstellvertreter H. Andres die Versammlung. Nach Verlesen und Genehmigung der letzten Verhandlungsschrift durch den Geschäftsführer A. Wenzl legt derselbe die von der Zentrale der Sektion gratis übermittelte Broschüre „Die Faulbrut der Bienen" v. Th. Weippl zur Einsicht vor und teilt mit, daß bei der Geschäftsleitung in Hinterkotten an die einzelnen Mitglieder Kilo-Honiggläser zum Preise von 35 h pr. Stück abgegeben werden. Hierauf bringt H. Lehrer Thumerer das vom H. Obmann Stelzner verfaßte Referat über die in Nr. 4 und 6 des „Imkers" angekündigten Anweisungen von H. Baumgärtner zur Kenntnis. Auf Grund der gediegenen Ausführungen konnten diese Ankündigungen nur als Schwindel bezeichnet werden, weshalb — der in Nr. 9 des „Imkers" beigesetzten Fußnote nachkommend — beschlossen wurde, das Ganze (Anweisung und Tränkapparat) der Zentralleitung zur Prüfung und Beurteilung vorzulegen. Gerstungsballon wird zur Fütterung bestens empfohlen und demzufolge eine Bestellung von 25 Stück durch die Sektion veranlaßt. Freie Anträge: 1. Die Mitglieder der Sektion werden durch den „Deutschen Imker" nochmals daran erinnert, daß die Vereinsgeräte nur für bestimmte Zeit, u. zw. der Wachsschmelzer 14 Tage, die Stroh- und Wabenpresse nur 8 Tage den Mitgliedern zur Benützung überlassen bleiben. Nach Ablauf dieser Frist hat jedes Mitglied das Gerät entweder an die Geschäftsleitung zu retournieren, bezw. dessen längere Verwendung dortselbst anzumelden oder dieselbe von der etwa erfolgten Übergabe des Gerätes an ein anderes Mitglied in Kenntnis zu setzen. 2. Der Ausschuß wird ermächtigt, bei Erlangung einer Subvention entweder noch einen Wachsschmelzer oder eine kleinere Wabenpresse anzukaufen.

Sektion Görkau. Versammlung am 28. August. 1. Bericht des H. Obm. A. Pomps über Fütterung und Einwinterung. In freier Rede besprach er den äußerst trockenen Sommer und dessen Wirkungen auf den Sommer und dessen Bienenvölker. Die meisten Stöcke, besonders die abgeschwärmten, sind honigarm. Auch die Volksstärke hat bedeutend abgenommen. Der Honig ist heuer sehr dick und ohne Wasser. Er wird deshalb bald verzuckern. Die Bienen sitzen dann im Winter auf vollen Waben und verhungern oder es tritt die Ruhr ein, und das Volk geht auch zugrunde. Er erwähnte, wann, womit und wie man füttern soll, daß heuer die spekulative Herbstfütterung anzuraten sei, und daß nur starke Völker eingewintert werden sollen. 2. Verlesung zweier lehrreicher Aufsätze aus Nr. 7 und 8 der Leipziger Bienenzeitung: „Zuckerlösung als Zusatz zum Winterfutter" und „Honig und Zucker". 3. Welche Erfahrungen haben die Mitglieder an ihren Ständen erlebt? Diese Frage wurde der Reihe nach von den einzelnen Mitgliedern beantwortet. H. Obmann hat einen Nachschwarm erhalten, der keine Königin hatte. Im Mutterstocke wurden eine gesunde Königin und noch 6 verdeckelte Weiselzellen gefunden. H. Stadtgärtner Schmatz konnte heuer, trotzdem er 40 Stöcke besitzt, nur 80 kg Honig zeideln und bekam wenig Schwärme. H. Anton Gründig erhielt keinen Schwarm, hat aber von 11 Stöcken 3 volle Ringe und 25 Waben Honig geerntet. H. Thiel hat 3 Schwärme eingefangen. H. Stanka hatte von 9 überwinterten Stöcken 3 weisellose. Einem hat er durch eine Brutwabe eine Königin verschafft. Er hat keinen Schwarm erhalten. H. Pensler hat 14 Ringstöcke in Kanitzstöcke umgewandelt, die Honigkästen Ende Mai aufgesetzt und dadurch eine sehr gute Honigernte erzielt. Ein solcher Stock lieferte durchschnittlich 14 kg Honig. H. Lotzky hat die Erfahrung gemacht, daß auch Hühner Arbeitsbienen fressen. H. Tischlermeister J. Bauer, Verfertiger bienenwirtschaftlicher Geräte erhielt in Anerkennung seiner Verdienste auf diesem Gebiete bei der heurigen Fachausstellung in Dornbirn (Vorarlberg) die silberne Medaille zuerkannt. Bei der bienenwirtschaftl. Ausstellung in Meiningen bekam er das Ehrendiplom des Reichsvereines deutscher Bienenväter. Auch hat derselbe eine Verkaufsstelle von echtem Schleuderhonig in Görkau errichtet. 4. Aufnahme neuer Mitglieder. Aufgenommen wurde H. Schloßverwalter Thiel. Mitgliederstand 21.

Sektion Kleinwerschedit hielt Sonntag, den 2. Oktober 1904 11 Uhr Vorm. in Luck die konstituierende Versammlung. Der Einberufer, H. Ferd. März, Müller in Klein-

Digitized by Google

werschedit begrüßte aufs herzlichste alle Anwesende, insbesondere einen liebwerten Gast, H. Joh. Weidner, Mitglied der Nachbarsektion Skytal. Zu Funktionären wurden gewählt: H. Ferd. März, Müller in Kleinwerschedit zum Obmann, H. Anton Hostasch, Stationsvorstand Bohentsch zum Obmannstellvertreter, H. Josef Brücher, Realitätenbesitzer Luck zum Geschäftsleiter. Sodann sprach H. Joh. Weidner aus Skytal über die Vorteile der Gerstungbeuten und über Ertragsfähigkeiten einer wirklich rationellen Bienenzucht und gab manchen Wink für Anfänger, wofür demselben durch Erheben von den Sitzen der Dank ausgedrückt wurde.

F. M.

Österr.-Schlesischer Landes-Verein für Bienenzucht.

Freiwaldau (Schlesien). Der Bienenzucht-Zweigverein Freiwaldau hielt am 25. September l. J. in Freiwaldau unter dem Vorsitze des Obmannes, H. Oberlehrer Schmidt, eine gut besuchte Versammlung ab, in welcher der Wanderlehrer H. Hubert Onderka einen Vortrag über „Das absolut notwendige Wissen des Imkers" hielt. Der Vortragende führte in sachlich klarer Weise folgendes aus:

Vor allem mache sich der angehende Imker mit den einzelnen Organen der Biene vertraut und verschaffe sich Kenntnis von der Entstehung der Einzelwesen. Die Krankheiten der Biene (Ruhr, Faulbrut) und deren Ursachen, sowie die Feinde der Biene zu kennen, ist beim Betriebe der Bienenzucht von großer Wichtigkeit. Der Imker entwerfe sich einen Betriebsplan und richte nach demselben seine Arbeiten am Bienenstande ein, störe aber bei diesen Arbeiten die Bienen so wenig als möglich. Der Bienenzüchter lerne mit den Bienen richtig umgehen; bei der Ein- und Auswinterung sei er vorsichtig und genau, er lerne Kunstschwärme bilden. Der Imker muß wissen, welche Anforderungen er an jedes Volk stellen darf. Das Fangen der Königin betreibe er mit dem nötigen Geschick und die Nachzucht einer Königin aus einer Arbeiterlarve geschehe auf sorgfältige Weise. Bei Arbeiten am Bienenstande versehe er sich immer mit den nötigen Schutzmitteln gegen den Bienenstich und habe stets Mittel gegen die Folgen des Stiches am Bienenstande.*) Jeder Imker solle solle selbst Rähmchen und Strohmatten herstellen können. Das Schleudern der Honigwaben geschehe derart, daß die Schleuder erst links und dann rechts gedreht werde. Das Wachs- und Wabenpressen sowie das Befestigen der Waben in den Rähmchen ist ungemein wichtig und erfordert viel Geschick. Der Imker lerne das Bienenleben kennen; er verhüte das Rauben, um sich und die Bienenvölker vor Schaden zu bewahren. Endlich ist von größter Wichtigkeit die Honig- und Wachsverwertung. Den Honig bewahre der Bienenzüchter so auf, daß er den Käufer anziehe. Er verkaufe ihn nur in einem lichten Glase, verschließe dasselbe mit Pergamentpapier und verbinde es mit einem weißen Faden. Jedes Glas soll mit einer Etikette versehen sein. Der Wabenhonig soll ebenfalls appetitlich aussehen. Der ungarische Honig ist zwar rein, aber nicht so wohlschmeckend; deshalb möge der Imker immer ein Gläschen mit ungarischem Honig zur Kostprobe für den Käufer zur Hand haben. Wachs biete er nur in hellgelbem Zustand zum Kaufe an. Das Auskochen des Wachses geschehe nur in Steingut- oder in emaillierten Blechtöpfen, wobei dasselbe nicht überhitzt werden darf, da es sonst die hellgelbe Farbe nicht bekommt. Die rentabelste Verwertung des Wachses für den Imker ist unstreitig die Verwendung des Wachses zur Herstellung von Kunstwaben.

Für diese umfangreichen, äußerst gediegenen Ausführungen wurde dem H. Wanderlehrer der Dank durch Erheben von den Sitzen ausgedrückt.

H. Fachlehrer Klose stellte sodann an den H. Wanderlehrer mehrere Fragen, die derselbe mit folgendem beantwortete: Die Betriebsweise beginne man im Frühling, wähle nur Stöcke mit einer Tiefe von 11—12 Rähmchen und nehme als Breite des Stockes das Normalmaß.

Über Antrag des Vorsitzenden wurde dann beschlossen, das Buch: „Der Bau des Bienenhauses" von Theodor Weippl für die Vereinsbibliothek anzuschaffen.

Als Zeitpunkt für die nächste Versammlung wurde der letzte Sonntag im März 1905 in Freiwaldau festgesetzt, dann die Herren: Karl Drescher, Grundbesitzer-Sandhübel und Franz Zappe, pensionierter Waldaufseher-Nieder-Thomasdorf als Mitglieder in den Verein aufgenommen und hierauf die Versammlung geschlossen.

A. G.

---

*) Solche Mittel gibt es nicht, sondern nur äußerlich die Geschwulst lindernde!

D. Schriftl.

Digitized by Google

Bücher und Schriften.

Jean Graftiau — Felix Baßler, **Die Bereitung von Honigwein, Met und Honigessig.** 39 Seiten, 8°, 1904, Prag, Verlag des Deutschen bienenw. Landeszentralvereines für Böhmen, Preis 50 h. Aus dem Französischen bearbeitet. Diese soeben erschienene Broschüre füllt eine wesentliche Lücke in der apistischen Literatur. Während in Frankreich, Belgien u. a. o. die Bereitung von Honiggetränken eine große Rolle spielt, ist die Erzeugung derselben, insbesondere von „Honigwein", d. h. einem nur aus Wasser und Honig hergestellten, jahrelang haltbaren, dem Traubenweine gleichkommenden Getränke bei uns fast unbekannt; selbst Met und Honigessig werden bei uns nur manchenorts und in minderer Qualität hergestellt. Da aber die rentable Verwertung des Honigs Grundbedingung der Ausbreitung der Bienenzucht ist, so ist die Beherzigung vorstehender Schrift umso wünschenswerter als sie in leicht faßlicher, aber wissenschaftlich gründlicher Weise unterrichtet und um nur 55 h, für Mitglieder des Bienenw. Landes-Zentralvereines um 45 h, postfrei (gegen vorherige Einsendung des Betrages, auch in Briefmarken) durch die Geschäftsleitung des Deutschen bienenwirtsch. L.-Z.-Vereines, Prag II., Wladislawgasse Nr. 56, bezogen werden kann Druck und Ausstattung seitens der Deutschen agrarischen Druckerei sind tadellos.

Versammlungs-Kalender.

Sektion Tetschen-Bodenbach. Sonntag, den 4. Dezember Nachm. um 2 Uhr im Dampfschiffhotel in Tetschen Versammlung. Eine sehr interessante Tagesordnung ist vorbereitet. Unsere P. T. Sektionsmitglieder wollen sich diese Versammlung genau vormerken, da keine weitere Einladung erfolgt.

V. Dauba hält am 13. November 10 Uhr Vormittags im Herrenhaus Dauba eine Versammlung ab. Programm: 1. Geschäftliche Mitteilung. 2. Angabe der Völkerzahl, Honig- und Wachsertrag. 3. Einwinterungsarbeiten. 4. Freie Besprechung bienenwirtschaftlicher Fragen. 5. Freie Anträge. (Mitglieder, die am Erscheinen verhindert, werden ersucht, über Punkt 2 bekannt zu geben.)

V. Tutz und Umgebung. 13. November um 1 Uhr Nachmittags im Gasthause zu Zetschin bei Weißensulz Versammlung. Vollzähliges Erscheinen der Mitglieder wird sehr gewünscht.

V. Strahl. Sonntag, den 13. November Nachm. 3 Uhr im Gasthause „zur Linde" in Wernsdorf Versammlung. Vortrag des H. Wanderlehrers Wenzel Haase-Komotau.

V. Teweras und Umgebung. Hauptversammlung 6. November in Teweras. Vortrag über „Die Arbeiten des Imkers im Winter". Referent H. Dechant Frz. Faschingbauer". Vollzählig erscheinen!

V. Mies hält am 1. November um 1 Uhr Nachmittags in der Sparkassarestauration zu Mies eine Versammlung ab. Vortrag des H. k. k. Sch.-R. Hans Baßler-Prag. Jedes Mitglied möge es sich zur Pflicht machen, diese Versammlung zu besuchen und dafür Sorge tragen, daß auch Mitglieder der Nachbarsektionen und andere Imkerfreunde sich daran beteiligen.

V. Hohenelbe. Am 6. Nov. um 1/2 3 Uhr Nachm. im Hotel „zum Mohren" Versammlung. Tagesordnung: 1. „Die Biene", Vortrag des H. Jos. Gottstein über deren Entstehung, Beschaffenheit, Leben und Wirken im Haushalte der Natur. Der H. Vortragende wird dieses wichtige Thema in mehreren Abteilungen behandeln. 2. „Wie behandle ich Schwarm-, wie Honigstöcke?" Vortrag des H. V. Beranek. 3. Ernte- und Einwinterungsbericht. 4. Honigabsatz, Gläserabgabe. 5. Freie Anträge.

Digitized by Google

Für Mitglieder unentgeltlich. **Honig- und Wachs-Börse.** Für Mitglieder unentgeltlich.

Josef Jirasek, Trebnitz, verkauft 200 kg Esparsette- und 150 kg Lindenhonig. Preis nach Ueberein... Johann Klein, Frainspitz, hat 100 kg reinen Blütenhonig, à kg K 1·80, abzugeben. — Franz Müller, ...züchter in Neubistritz (Südböhmen), versendet echten Bienenhonig leicht und rein gegen Nachnahme eine ... franko jeder Poststation um K 8·60. — Karl Sax, Marschendorf I., hat ein größeres Quantum garant... Riesengebirgshonig abzugeben. Preis nach Vereinbarung. — F. Scheiner, Pohrlitz, hat 100 kg ausg... Schleuderhonig, Iglawataler Spezialität, à kg K 1·80, abzugeben. — Rudolf Wiesinger, Joslowitz ... hat 500 kg Akazien- und Kleehonig feinster Qualität abzugeben. Preis nach Uebereinkommen.

Paradiesäpfel

30 h per Kilo ab Saaz oder in 5 Kilo-Kistchen K 2·60 franko per Nachnahme.

Weine,

garantiert naturecht und reiner Tafelweisswein K 56·—; Villanyer rot K 60·—; Risling weiss K 64·—; Dessert K 68·— per 100 Liter ab Saaz, sowie auch feinere Weine.

Kognak

K 220·— per 100 Liter ab Saaz.
Kognak u. Weine in Fässern von 25 Litern an und in Flaschen liefert 745

Franz Pohnert, Saaz.

Flechtrohr 852

zum Nähen von Bienenkörben

5 mm breit, 2 mm stark, 4½ kg franko K 3·60; 4 od. 5 mm breit, extra dünn behob., 4½ kg franko K 6·50 offeriert

Rohrhandl. Heinr. Freese, Kiel.

Honig

erster Güte, licht, echt, à kg K 1·60,
Jul. Steigel, Oberlehrer,
Oberhollabrunn, Post Oberhollabrunn
(Nieder-Österreich). 842

Bienenwohnungen,

Original-Gerstungsbeuten, einfach und doppelwandig, Wiener Vereinsständer, 3- und 4-Etager, sowie alle zur Bienenzucht nötigen Artikel liefert in solider Ausführung

Josef Bauer, Tischlermeister,
Görkau. 851

Da der „Deutsche Bienwirtschaftliche Landes-Zentralverein für Böhmen" nunmehr das ausschließliche **Verlagsrecht** für die Lehrbücher: **„P. Johann Nep. Oettls Klaus, der Bienenvater aus Böhmen"**, und **„J. N. Oettls Immenheim"** übernommen hat, werden die vorrätigen Exemplare durch die **Geschäftsleitung in Prag,** u. zw. **nur gegen Voreinsendung des Betrages,** beide Bücher zusammen um den ermäßigten Preis von K 1·50 portofrei abgegeben, somit den Mitgliedern ein neuer Vorteil geboten, von dem hoffentlich recht viele Gebrauch machen werden.

(Eingesendet.)

Ein gutes Hausmittel. Unter den Hausmitteln, die als ... und ableitende Einreibung bei Erkältungen usw. angewendet zu ... nimmt das in dem Laboratorium der Richterschen Apotheke zu Pr... Liniment. Capsici comp. mit „Anker" (Ersatz für Pain-Expell... Stelle ein. Der Preis ist billig: 80 h, K 1·40 und K 2·— ... jede Flasche befindet sich in eleg. Schachtel u. ist fenntl. an dem bekann...

Prämiiert wurden mit Medaillen und Diplomen auf den Bienenwirtsch. Ausstellungen zu Pirna 1900, Erfurt u. Friedland 1902, Zittau u. Tetschen 1902

Albert Steinich's

Bienen-Futtertafeln

als Not- und Reizfütterung seit 1888 bestens bewährt, zu jeder Zeit anwendbar, 1 Kilo in Postkolli K 1·12 bei Abnahme größerer Quantitäten höchstmöglicher Rabatt, der ... sendet für Österreich-Ungarn ... 745

Florian Seibt, Grottau, Handlung bienenw. Geräte, Erzeug. v. Kunstwaben a. rein. Bienenwachs.

K. k. priv. Glasfabriken

C. Stölzle's Söhne

Aktiengesellschaft für Glasfabrikation

Prag, Wenzelsplatz Nr. 47 ne...

Lager aller Sorten

Honigversandtgläser

mit und ohne Schrauben-Nickel-Deckel,
sowie aller sonstigen
bienenwirtschaftl. Glasgegenstände.

Preiskurant a. Wunsch gratis u. franko.

Brauchbare Original-Fachartikel werden gut honoriert.

Nr. 12. Prag, Dezember 1904. XVII. Jahrg.

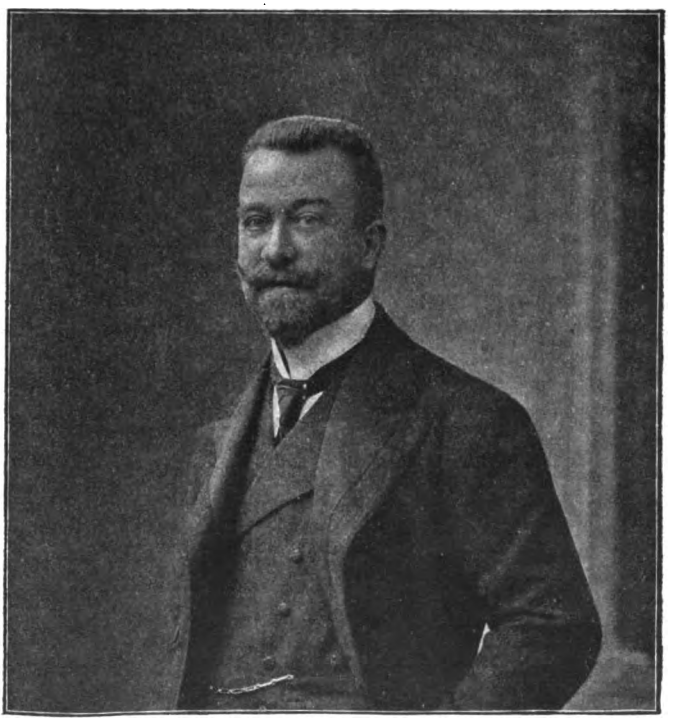
Der Deutsche Imker aus Böhmen.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift „Der Bienenvater aus Böhmen", dem Organe des ehemaligen „Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852).

Organ des Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Böhmen und des Österr.-Schlesischen Landes-Vereines für Bienenzucht.

Schriftleiter: k. k. Schulrat **Hans Paßler, Prag, II. Wladislawgasse 56.**

Erscheint im ersten Monats-Drittel. Beigabe der Zeitschrift **„Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis"** ist besonders zu bestellen. (Gebühr **1 K pro Jahr.**) Ankündigungsgebühren: Die dreimal gebrochene 5 Ztm. breite Spaltzeile 24 Heller = 20 Pf. Für Mitglieder, sowie bei österer Einschaltung entsprechender Nachlaß. — Anschrift für alle Sendungen, und Zuschriften: „Ausschuß des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen in Prag". — Schluß der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats.



Ferdinand Graf de Longueval von Buquoy, Freiherr von Vaux,

geboren am 15. September 1856 zu Wien, Besitzer der Allodialherrschaft Hauenstein mit Kupferberg, Bez. St. Joachimstal i. Böhmen, Delegierter der Deutschen Sektion des Landeskulturrates für das Königreich Böhmen, vordem Präsident der „Österr. Zentralstelle zur Wahrung der land- und forstw. Interessen in Wien", seit 26. Oktober 1904 k. k. österr. Ackerbauminister.

Digitized by Google

Ungelöste Probleme der Bienenforschung.

Vortrag, gehalten in Meiningen auf der Hauptversammlung des Deutschen Reichsvereines für Bienenzucht am 6. August 1904 von **F. Gerstung**, Pfarrer in Oßmannstedt.

(Schluß.)

Was sagt denn nun die organische Auffassung zu der Parthenogesis? Sie betrachtet das Erscheinen der verschiedenen Wesen am Bien, nämlich der Arbeitsbienen, der Drohnen und der Königinnen ebenso wie das Erscheinen der Blätter, Blüten und Früchte an einem Baum und lehrt, daß wie bei dem Baume das Erscheinen der verschiedenen Organe abhängig ist von der Beschaffenheit des Saftes, welcher in den Baumstamm kreist, daß beim Bien das Erscheinen der verschiedenen Wesen von ähnlichen Veränderungen der Beschaffenheit seines Nährstromes, nämlich des von dem Nährorgan produzierten Futtersaftes abhängig ist. Nun sind wir aber in der glücklichen Lage, durch Dr. v. Planta den wissenschaftlichen Nachweis zu besitzen, welcher Art der Futtersaft ist, welchen die dreierlei Bienenwesen bedürfen. Im Durchschnitt braucht die Arbeitsbienenmade 40, die Drohnenmahde 43 und die Königinnenmade 45° Eiweiß bei entsprechendem Fette und Zuckergehalt des Futtersaftes.

Wir wissen auch aus den Entwicklungsvorgängen des Biens, daß der Drohnenfuttersaft dann entwickelt wird, wenn die Königin und die Brut nicht mehr allen produzierten Arbeitsbienenfuttersaft abnehmen, also, daß der Drohnensaft dadurch entsteht, daß die Futterbienen den fertigen Futtersaft länger in ihrem Leibe zurückhalten müssen, und erst recht tritt durch noch längere Stauung eine Steigerung des Eiweiß- und Fettgehaltes bis zur Königinnenstufe auf. Diese Veränderung des Futtersaftes geht nun aber durch den ganzen Bien hindurch und berührt vornehmlich die Königin, welche dann auch höher potenzierten Futtersaft erhält. Jetzt fragt es sich nur: wie wirkt denn dieser höher potenzierte Futtersaft auf die Königin bezgl. ihren Eierstock und ihre Samenblase? Es liegen zwei Möglichkeiten vor: entweder der Eierstock produziert Eier mit Überfüllung an Nährstoff, sodaß der Samenfaden nicht eindringen kann oder die Samenflüssigkeit wird durch die Überernährung der Königin befruchtungsunfähig. Man hat auch bei andern Organismen beobachtet, daß Übernährung, Überfettung die Befruchtung unmöglich macht. Wir stehen also auf ganz naturgesetzlichem Boden mit unserer Erklärung.

Es ist nun auch erklärlich, daß zu den unbefruchteten (Drohnen-) Eiern sich bei der Ernährung durch die Brutbienen der Drohnenfuttersaft späterhin hinzugesellt, sodaß die Drohnenanlage des unbefruchteten Eies zur Entwicklung kommt, es steht also jedes Drohnenei bei seiner Entstehung in der Königin und bei seiner Ausbrütung und Entwicklung unter gleichem Einfluß. Wir halten es sogar für möglich, daß der Einfluß des Drohnenfuttersaftes, welcher in der Königin die Befruchtung verhindert, stark genug ist, selbst bei schon ausgeschlüpften Arbeitsbienen, also bei ganz jungen Arbeitsbienenmaden, die Entwicklung zur Arbeitsbiene aufzuhalten und sie in die Drohnenrichtung umzuändern. So erklärt sich das Auftreten von Buckelbrut um Nachschaffungszellen auf organisch-physiologischer Grundlage. Wir haben es bei dieser Erscheinung mit einer ähnlichen zu tun, wie bei der Entwicklung der Königinnen aus Arbeitermaden, wo ja auch ausschließlich der Einfluß der veränderten Ernährung durch die Brutbienen die Umbildung hervorruft, und wie bei den Drohnenmütterchen in weisellosen Stöcken, wo ja die anders geartete Ernäh-

Digitized by Google

rung beim reifen Insekt noch eine Entwicklung des Eierstockes an Stelle der Nährdrüsen herbeiführt.

So wird ohne Zuhilfenahme irgendwelcher Bienenintelligenz auch das Problem der Parthogenesis wenigstens bis zur Wahrscheinlichkeit gelöst. Daß wir nicht sagen können, völlig gelöst, das kommt daher, daß all die naturgesetzlichen Vorgänge, welche wir zu der Erklärung der Probleme benutzt haben, zuletzt nur Wirkungen und Äußerungen des Gesamtorganismus sind, welchem, ohne daß wir das erklären können, die Fähigkeit eigen ist, stets aus sich heraus das zur rechten Zeit zu ergänzen, was ihm fehlt und was zur Forterhaltung der Art unerläßlich ist.

Hinsichtlich dieser ausschlaggebenden Tatsache alles organischen Lebens stehen wir nach wie vor, vor einem, sagen wir es ehrlich aus, vor dem einen großen Geheimnis der Erde, dem Geheimnis des Lebens. Aber es ist doch schon viel gewonnen, wenn wir die Erscheinungen des Bienenlebens bis zu dieser geheimnisvollen Wurzel zurückverfolgen und dieselben ohne Zuhilfenahme irgendwelcher Fantasiegebilde, wie Bienenintelligenz, nur auf Grund der Naturgesetze und auf Grund der organischen Auffassung erklären. Ich bin überzeugt, daß darum unsrer organischen Auffassung des Biens wie die Gegenwart, so auch die Zukunft gehört, da wir nur auf Grund derselben

Als die rechten Weisen,
Vom Irrtum zur Wahrheit reisen.

Nektar, Zucker, Honig.

Von **Karl Gründig-Brüx.**

(Schluß.)

Führt Rohr- oder Rübenzuckerfütterung zu einer Degeneration der Bienenvölker?

(Fortsetzung.)

Aus dieser einfachen Erklärung sehen wir, daß die Invertierung des Rohrzuckers (der Saccharose) nicht einmal von der Einzelbiene jenen immensen Aufwand an körperlicher Kraft fordert, der so häufig als notwendig und bedenklich bezeichnet wird, vielweniger also noch von der großen, wohl organisierten Gesamtheit der Einzelnbienen, dem Bien.

Selten nur wird eine Imme dazukommen, Rohrzuckerlösung dem Chylusmagen unmittelbar aus dem Futtergeschirr zuführen zu müssen, zumeist wird von den verschiedensten Bienen die Lösung vorerst in den Waben verspeichert und dabei bis zu etwa 70% ihres Gehaltes an Saccharose invertiert. (Vgl. Seite 301!)

Im Sommer, wo die Lebenskraft des Biens sich zum Höhenpunkt entfaltet, Wärme die Tätigkeit der Invertasen gewaltig steigert, der Honig sozusagen in den Zellen braut, vielleicht Blütentracht die Fütterung untersetzt, müssen vollends alle Bedenken fallen.

Es interessiert hier vielleicht, an einige Äußerungen Dr. Haenles erinnert zu werden, welche dieser in seinen 1904 erschienenen Beiträgen zur Frage der Erkennung von Honigverfälschungen durch Zuckerfütterung niedergeschrieben hat. S. 7 bemerkt er:

„Ein reines Zuckerfütterungsprodukt, also Fütterung in trachtloser Zeit, sind wir wohl so ziemlich sicher imstande zu erkennen an seiner geringen Linkspolarisation, wenn nicht die botanische Provenienz durch Geschmack und Aroma und die chemische Reaktion

Digitized by Google

auf Dextrin die Gegenwart von Tannenhonig erkennen läßt; denn durch ein natürliches Eintragen von linkspolarisierendem Blütenhonig und rechtspolarisierendem Tannenhonig kann eine Linkspolarisation von wenigen Graden entstehen, die für die Zuckerfütterungsprodukte charakteristisch ist, ebenso kann aber auch, je nach der Quantität des miteingetragenen Tannenhonigs geringe Rechtsdrehung entstehen."

S. 8 schreibt er:

„Es geht daraus (aus den Untersuchungen) hervor, daß die Bienen nicht allein den aus Nektarien gesammelten Zucker in Honig verwandeln, sondern daß sie auch Rohrzucker in Honig verwandeln, kraft des in ihrem Körper enthaltenen Ferments, das den Rohrzucker zum größten Teil in Invertzucker zu invertieren vermag. Dem so erhaltenen Produkt geht jedoch das Blütenaroma (ätherisches Öl) vollkommen ab, dafür läßt es aber den eigentümlichen wabenartigen Geschmack erkennen, der dem echten Honig eigen ist . . ."

„Nach unseren Forschungen sind daher **reine** Zuckerfütterungsprodukte an einer sehr geringen Linkspolarisation zu erkennen. Diese nimmt progressiv zu im Verhältnis zur nebenher von der Biene eingebrachten Blütentracht und wird bei gänzlichem Wegfall der Fütterung ihren Höhepunkt erreichen. Ein Honig, der aus Tracht und gleichzeitiger Fütterung entstanden ist, vermögen wir nicht mehr zu unterscheiden vom echten Blütenhonig, wir können ihn nicht einmal mehr verdächtigen."

Die Meinung, die Saccharose einer verfütterten Zuckerlösung könne ohne vorherige vollständige Verwandlung in Invertzucker ins Brutfutter und damit in die Leibeshöhle der Made und Larve gelangen, ist hinfällig, wenn erwogen wird, wie kräftig invertierend einesteils die strotzenden Speicheldrüsen der Ammen, zumeist junger Bienen wirken, wie sparsam sie in den ersten drei Tagen den Futterbrei reichen und andernteils wie energisch die auslesende Diffussion der Made und Larve im wachsenden Leibe wirkt, die nicht nur mit dem Munde, sondern mit dem ganzen Körper saugt, soweit er im Futter schwimmt. (Vgl. Th. W. Cowan: „Die Honigbiene" 1891, S. 141!) Größeren Larven aber, die Pollenuntermischung im Futter vertragen, würde ein bischen Saccharose wenig schaden, da sich dieselbe bei der großen jugendlichen Verdauungskraft leichtlich invertierte, der beigemischte Pollen selbst Invertasen enthält und zwar in sehr reichem Maße. (Vergl. S. 121!) *) Behalten übrigens Dr. Schiemeng, Dr. Dzierzon, Dr. Leuckart und mit ihnen Dr. Dickel recht, daß der Futterbrei ein Sekret der Speicheldrüsen und nicht, wie Schönfeld behauptet, Kropffutter des Chylusmagens sei, so könnte Saccharose schon gar nicht an die Brut herangebracht werden.

Im übrigen mag man auch in Erwägung ziehen, daß es nicht bombenfest sichergestellt ist, daß die sogenannte Entwöhnung der Larve, die neuerdings angezweifelt wird, nur durch Zugabe alten Honigs und alten Pollens erfolgt; vielmehr wird, wie ich beobachtet habe, bei Hochtracht frischer „Nektar", der eine größere Menge Saccharose enthält, neben frisch gebackenem, also unvollkommen „peptonisiertem Bienenbrot" zum Brutfutter verwendet! Auch hier müssen Ammen und Larven im regen Stoffwechsel die Futterstoffe assimilierbar machen. Und das wirkt die Natur!

Die Drohnen mit ihren schwachen Verdauungsorganen trinken frisch eingetragenen, noch lange nicht vollständig invertierten Nektar; oder hat jemand gesehen, daß Drohnen verdeckelte Honigzellen öffnen? Und siehe, die Inversion vollzieht sich auf natürliche, einfache Weise ohne die geringsten Beschwerden.

Die Drohnen müssen bekanntlich von den Bienen geäzt werden, da sie keinen Pollen (Eiweiß) peptonisieren oder verdauen, sondern nur Honig (Kohlenhydrate) saugen können. Stockt die Pollentracht, so gibt es Drohnenschlacht! Nur gut mit Pollen verproviantierte Völker nehmen Drohnen mit in den Winter. . . .

*) Man beachte auch die Ähnlichkeit in der Zusammensetzung des Invertins und des Pepsins. (Seite 120 u. 121.) Sollten sich ihre Wirkungen nicht unterstützen? G.

Digitized by Google

Die Wichtigkeit des Pollens als Immennahrungsmittels, wie sie hier hervortritt, erhöht sich auch noch dadurch, daß die Biene ohne Pollen- (Eiweiß-) Nahrung keine eiweißhältigen Enzyme, vor allem keine Invertasen erzeugen kann, ja daß Pollen selbst direkt Invertasen enthält. (S. 121!)

Ich kann mir es nicht versagen, hier auf die Bedeutung des Pollens für die Förderung des Bautriebes hinzuweisen. Erlenmeyer und v. Planta (Schönfeld a. a. O. Seite 21) haben erwiesen, daß in den ungekauten Wachsblättchen, wie man sie unter Schwärmen findet, nur 0·5977% Stickstoff ist, in gekautem, fertigen unbebrütetem Wachs aber 0·95%. Aller Stickstoff der Bienen aber stammt aus dem Pollen.

Wir fütterten heuer ein Bienenvolk mit unbefruchteter Königin gegen Ende Oktober stark mit Honig, in welchem Pollen gelöst war, und siehe da, es entstand eine prächtige Wabe aus neuem Wachs. Die Drohnen flogen noch im November.

Füttert man Schwärme bei Mangel an Pollentracht stark mit Zucker, so fallen die produzierten, marienglasartigen, ausgeschwitzten Wachsblättchen massenhaft unbenützt zu Boden.

So ließe sich ja noch mancherlei sagen, was der Degenerationsjunkerei zuwiderläuft, aber ich muß mich kurz halten, wenn meine Ausführungen nicht in den neuen Jahrgang des „Deutschen Imkers" sollen und lediglich betonen, daß die Faulbrutlehren einiger jüngerer Autoren, welche vornehmlich infolge Zuckerfütterung degenerierte Bienenbrut als Nährbasis für Faulbrutbazillen betrachten wollen, durch die epochanten Forschungen eines schweizerischen Gelehrten über die Natur der Faul- und Sauerbruterreger gewaltige Erschütterungen erlitten haben. *)

Schlußwort.

Die Behandlung meines Themas führt diesmal zu einem vorschnellen Ende: was ich wollte, dürfte aber doch so ziemlich erreicht sein!

Es handelte sich um folgende Erkenntnisse:

1. Den Zuckerfütterungsstreit der Imkerschaft kann nur vorurteilslose Forschung und Beobachtung lösen.

2. Alle künstlichen Verfahren zur Herbeiführung der Invertierung einer zu verfütternden Rübenzuckerlösung (Saccharose) sind unpraktisch oder unnütz.

3. Rübenzuckerfütterung kann unmöglich zu einer Unterernährung oder Degeneration der Biene und des Biens führen; Pollenmangel sehr bald.

4. Durch Lösung von 17 dkg Honig mit 13 dkg Zucker in etwa 3/4 Liter Wasser läßt sich ein dem natürlichen Nektar ähnliches Mischfutter herstellen, das den Wirkungen des Nektars auf das Bienenvolk gleichkommt, bei Verringerung der Wassermenge geradezu bruttreibend wird. (Vgl. S. 67 u. 38!)

5. Es gibt Honigarten, die durch ein ungünstiges Verhältnis **) zwischen Dextrose (Traubenzucker) und Laevulose (Fruchtzucker) im Winterlager vorschnell kristallisieren, also fest und hart werden, andere, welche durch ihren Gehalt an verschiedenen Dextrinen u. a. m. auf den Bienenleib purgierend wirken. Solche Honige ersetzt man im Herbste durch guten, verflüssigten Kleehonig oder völlig gefahrlos durch Rohr- oder Rübenzuckerlösung (Saccharose)!

6. Durch Zuckerfütterung erzeugter Bienenhonig schmeckt fade und ist kaum verkäuflich. Bei den gegenwärtigen Zuckerpreisen***) Österreichs ist die Fütterung von Zucker zum Zwecke der Honiggewinnung unrentabel.

---

*) Man vergl. Nr. 10 und 11 der „Schweiz. Bztg." 1904.

**) Vgl. die Anmerkung S. 66 u. 67, auch Haenle a. a. O. Seite 135 u. 136.

***) Derzeit 80 h pr. kg Raffinade.

Digitized by Google

7. Die Fütterung mit Monosacchariden (purem Trauben- oder purem Fruchtzucker) erscheint darum schädlich, weil diese Zuckerarten unrein in den Handel kommen. Sonst könnten sie uns die Mittel bieten, durch Unterfütterung bestimmter Trachten oder Mischung an gewisse Honigarten, das Verhältnis zwischen Dextrose und Laevulose in diesen Honigen für die Überwinterung günstig zu beeinflußen.

Mehr, als in diesen sieben Punkten einigermaßen aufklärend zu wirken, wollte mein grundlegender, rhapsodischer Artikel nicht erzielen. Ob er seinen Zweck erreicht hat! Darüber schweigt des Lesers Höflichkeit?

(Ende.)

Unsere Bienen-Nährpflanzen.

Von k. u. k. Schloßgärtner **F. Swoboda**-Reichstadt i. B.

(Schluß.)

Symphytum officinalis, Schwarzwurz oder **Beinwell.**

Blüht Mai-Juni. Auf feuchten Wiesen vorkommend und wird auch gut beflogen. Einige Abarten werden auch in Gärten gezogen. Vermehrung durch Samen.

Syringa persica, Persischer Flieder.

Blüht Mai-Juni. Bekannter Ziersträuch, welcher namentlich bei feuchtwarmer Witterung gut beflogen wird. Vermehrung durch Teilung der Stöcke, Wurzelsproße oder auch durch Samen in der Baumschule.

Tamarix parvifolia, Tamariske.

Blüht Juli-August. Ein sehr schöner, zierlicher Strauch, der auch beflogen wird, aber leider unsern Winter nicht gut übersteht. Vermehrung durch hartholzige Stecklinge im Frühjahre.

Taxus baccata, Eibe.

Blüht April. Ein Baum, zu den Coniferen gehörend, wird sehr gut nach Pollen beflogen. Ein uraltes Exemplar steht an der sächsischen Grenze in Krombach und ist sehr sehenswert. Vermehrung durch Samen auch durch Stecklinge im Glashaus, wächst aber lange strauchartig.

Thalictrum angustifolium, Wiesenraute.

Blüht Juni-August. Teils wild, teils auch in Gärten in verschiedenen Spielarten gezogen, werden von Bienen auch gut aufgesucht. Vermehrung durch Samen in Topf oder Mistbeet und dann auf 30 cm Entfernung auf Rabatten setzen. Wird bis 1 m hoch.

Thuja occidentalis, Lebensbaum.

Blüht März-April. Bekannter immergrüner Baum, der nach Pollen und Kittwachs sehr stark beflogen wird. Es gibt mehrere Spielarten, die alle mehr oder weniger dieselben Eigenschaften besitzen. Vermehrung durch Samen auch durch Stecklinge unter Glas.

Thymus Serpillum, Quendel, Feldthymian.

Blüht Juli-Oktober. In meisten Gegenden wild wachsend, ist ein sehr guter Honigspender; so auch der Gartenthymian T. vulgaris. Vermehrung durch Aussaat ins Mistbeet und dann als Einfassung im Gemüsegarten auf Rabatten zu verwenden.

Tilia, Linde.

Zuerst kommt die Sommerlinde, T. grandifolia Ende Juni und im Juli, dann die Winterlinde T. parvifolia Juli, die Silberlinde T. argentea Juli, die amerikanische großblättrige Linde T. americana und zuletzt die Krimlinde T. dasistila, die schönste Gattung selbst noch im August. Es sind unsere in manchen Jahren vorzüglichsten Honig und Pollenspender, leider aber, wie schon erwähnt, nur in seltenen Jahren ausschlaggebend und wäre auch das Nichthonigen derselben auf die Einwirkung der Elektrizität zurückzuführen? Zu ihrer Blütezeit kommen häufig starke Gewitter vor, ich ersuche, Beobachtungen darüber anzustellen. Freilich, wenn es sich bewahrheiten sollte, läßt sich leider nichts dagegen mache; ich habe seit 1897 von der Linde keinen

Digitized by Google

nennenswerten Ertrag gehabt, trotzdem es hier sehr viele gibt und diese die meisten Jahre sehr blühen und beflogen werden. Vermehrung durch Samen in der Baumschule. Es gibt noch viele Spielarten, welche auf die Sommer- oder Winterlinde veredelt werden.

Trifolium, Kleearten.

Blüht je nach Art von Mai bis September. Unter die besten gehört der Weiß- oder Kriechklee, T. repens, der bekanntlich, wo viel davon vorhanden, große Tracht liefert, aber auch nicht alle Jahre honigt; Inkarnatklee, T. incarnatum, Bastardklee, T. hybridum, welche Verbreitung verdienen und ja allgemein bekannt sind. Auch die Vermehrung ist allgemein bekannt.

Tropaeolum majus, Kapuzinerkresse.

Blüht Juli-September. Bekannte Schlingpflanze, welche auch beflogen wird, aber nicht in dem Maße, wie sie manche schildern. Vermehrung durch Samen an Ort und Stelle.

Ulmus, Ulme.

Blüht April. Auch von diesem schönen Baum gibt es mehrere Spielarten, welche meist sehr gut beflogen werden und Verbreitung verdienen. Vermehrung durch Samen gleich nach der Reife oder im Herbst in der Baumschule. Die beste und zeitlichst blühende ist U. campestris, Feldulme oder Rüster.

Vaccinium Myrtillus, Heidelbeere.

Blüht April-Mai. Bekannte, in den Wäldern wildwachsende Beerensträucher, die sehr gut honigen, auch die Preiselbeere, V. vitis idaea, besitzt diese Eigenschaften, letztere blüht zum zweitenmal im August.

Vicia sativa, Futterwicke.

Blüht Juni-September. Eine der ersten Futterpflanzen, vorzüglicher Honigspender und verdient Verbreitung, so auch andere Abarten wie Villosa, faba hirsutum. Puffbohne usw.

Weigelia, Weigelie.

Blüht Juni-Juli. Schöner Blütenstrauch, der auch beflogen wird. Vermehrung am besten durch krautartige Stecklinge.

Wisteria oder Glycine.

Blüht Mai-Juli. Schlingsträucher in mehreren Abarten, selbe werden auch von Bienen gut beflogen, sind aber für unsern Winter empfindlich, erfordern Winterschutz. Vermehrung durch Absenker.

Xeranthemum annuum, Papierblume.

Blüht Juni-September. Sommerblume, die auch beflogen wird. Vermehrung durch Samen im Mistbeet und dann auf 20 cm Entfernung.

* * *

Am Ende meiner Ausführungen muß ich bemerken, daß damit die Bienenflora keineswegs erschöpft ist, es gibt noch eine ganze Menge Pflanzen, welche sich auch ohne unser Zutun von selbst vermehren, doch glaube ich, daß die angeführten genug Auswahl für den Landwirt, so wie auch für den Blumenliebhaber und Bienenzüchter bieten; es möge nur davon recht viel Gebrauch gemacht werden und es kann ja ein jeder, wie schon am Anfang erwähnt, mehr oder weniger beitragen, um sich und seinen Mitmenschen nützlich zu sein. Empfehle nur noch, für Pollenpflanzen Sorge zu tragen (wozu sich keine andere Pflanze so gut wie Reseda eignet), für Honigvorrat wird ja ein richtiger Bienenvater sorgen, aber ein natürlicher Pollenvorrat ist auch zu einer guten Entwicklung notwendig.

In der Gerstungszeitung vom vorigen Jahr schreibt H. Pf. Gerstung im Artikel über die „Anpassung der Betriebsweise der Bienenzucht an die Trachtverhältnisse" unter anderm: für Gegenden mit guter Frühtracht aber ungenügender Spättracht „halte nicht mehr Völker, als Nahrung finden können". Ich glaube, es könnte mancher Imker beim Lesen dieses Satzes denken, namentlich bei den großen unterschiedlichen heurigen Erträgen, das muß auch bei uns zutreffen, darum so wenig Honig! Dem ist aber nicht so, ein jeder Imker, der schon mehrere Jahre imkert, wird wissen, daß ihm auch in wenig honigreichen Jahren manche Völker mehr als gleich starke andere eingetragen. Der Hauptgrund liegt hauptsächlich in der Rasse der Bienen und günstiger Witterung in der Trachtzeit.

Das erstere wissen gewiß die meisten, aber was geschieht bei uns in dieser Hinsicht? Sehr wenig, in mancher Gegend gar nichts. Es werden Bienen gehalten, welche man von Krain oder anderwärts bezieht, welche wohl mitunter die ersten Jahre bei günstiger Tracht

Digitized by Google

einen Ertrag abwerfen, aber nach und nach degenieren und sich für Weiterzucht nicht eignen; es sollte wenigstens wie im Imker schon in manchem Artikel empfohlen, für eine Blutauffrischung gesorgt werden. Die besten Resultate erzielen die Imker mit Rassenzucht, wie z. B. in Mähren und namentlich sind die Schweizer Imker in dieser Hinsicht uns weit voraus, dort sind schon viele Zuchtstationen errichtet, wo namentlich sogenannte Hüngler (die fleißigsten Honigsammlerinnen) gezüchtet und es wäre sehr wünschenswert, wenn von Seite unserer löbl. Zentrale in dieser Hinsicht der Sache näher getreten würde*), durch solche Einführung würde den Mitgliedern ein großer Nutzen geboten.

Freilich hängt auch der Ertrag von der Verfassung des Volkes in der Trachtzeit ab, über diese, wie sie beschaffen sein soll, empfehle ich den erwähnten Artikel von Pfarrer Gerstung aufs beste.

Wir Imker in Böhmen können wohl in den meisten Gegenden noch unsere Stände auf das doppelte bringen und doch noch schönen Ertrag erzielen, nur die richtige Rasse und die nötigen Eigenschaften und richtige Verfassung in der Trachtzeit.

Nachschrift der Schriftl. Betreffs intensiverer Rassenzucht, Belegstationen u. a. hat der Ausschuß bereits einigemal beraten und ist sehr gerne bereit, tatkräftig einzugreifen, nur müssen die Mitglieder mithelfen und geeignete Plätze, bezw. an diesen Plätzen geeignete Imker aufweisen.

Die Art der Überwinterung der Bienen.

(Orig.-Artikel des „Apiculteur" (Paris) von Devauchelle, übersetzt von Karl Sax, Marschendorf I.

Die meisten französischen Bienenschriftsteller behaupten, daß die Biene in der Weise überwintert, daß sie sich auf den leeren Zellen unterhalb des Honigkranzes dachziegelartig übereinanderschieben, so daß die unteren Bienen ihren Kopf unter den Hinterleib der unmittelbar über ihnen befindlichen schieben usf. bis zu den obersten, die ihren Kopf am Honig ruhen haben. Diese entnehmen nun angeblich den Zellen Honig, reichen ihn den unterhalb befindlichen usf., bis alle Bienen ihre Nahrung erhalten haben.

Wahrheit und Dichtung! Wahrheit insoferne, daß die dicht am Honig befindlichen Bienen in der Tat auf den leeren Zellen sitzen, wie es auch wahrscheinlich ist, daß diese den anderen die Nahrung vermitteln. — Dichtung aber ist es zu behaupten, daß die Bienen dachziegelartig übereinandergeschoben auf den Waben sitzen. Freilich empfängt man diesen Eindruck, wenn man von unten in die Wabengassen hinaufblickt und ohne auf seine Richtigkeit hin geprüft zu werden, wurde dieser Irrtum von den verschiedensten Autoren als Tatsache angenommen.

Nun zeigt uns Sylviac (ein französischer Bienenschriftsteller, der auf dem Gebiete speziell der Wärmeforschung im „Bienenstocke" interessante Arbeiten veröffentlicht hat) auf Grund vieljähriger Studien, die er während mehrerer Winterperioden über die Überwinterungsart der Bienen gemacht hat, die tatsächlichen Verhältnisse. — Darnach befinden sich die Bienen in einer dichtgedrängten an die Stockwand gelehnten Gruppe, derart, daß sie mehrere Rähmchen belagern, deren Gassen mit Bienen gefüllt sind und sie sind nach der Peripherie zu dichter massiert, als in der Mitte, in deren Zentrum die Bienen in den Zellen überwintern, ohne während einer gewissen Zeit etwas zu genießen.

Vor längerer Zeit mußte ich nun einige im Winter eingegangene Völker besichtigen und fand, daß sich die toten Bienen zum Teil in Massen auf dem Stockboden befanden, während der andere Teil dort, wo sie in der Winter-

*) H. Altmeister Böhm wird wohl schon im laufenden Jahre in dieser Weise etwas unternehmen?

Digitized by Google

kugel saßen, in den Zellen dichtgedrängt staken, ähnlich einer mit verdeckelter Brut versehenen Wabe. — Alte Bienenzüchter meinten nun, daß sich die Bienen mangels Futter in die Zellen zurückgezogen hätten, um dort zu sterben, derart ihre Wiege als Sarg wählend. — Diesen Ausführungen schenkte ich weiter keine Aufmerksamkeit.

Als ich nun im Oktober 1903 gelegentlich eines kühlen Wetters ein Volk nachsah, bemerkte ich, daß die Bienen lebhaft aus den Zellen hervorkamen. Innerhalb der Winterkugel sah ich auf dem Grunde einiger Zellen ein wenig flüssigen Honig. — Ob sie von Bienen besetzt waren oder nicht, weiß ich nicht, denn die zu dieser Zeit noch wenig empfindungslosen Bienen kamen lebhaft aus den Zellen hervor. — Vergangenen Dezember stand ich nun mit Herrn Sylviac in lebhaftem Meinungsaustausch über gewisse apistische Fragen und ich drückte ihm meine lebhaften Zweifel aus über die von ihm verfochtenen Ansichten über die Überwinterungsart der Bienen, wonach sie während der Kälteperiode keinerlei Nahrung zu sich nehmen. — Auf die Gefahr hin, einige Stöcke zu verlieren, wollte ich mir nun selbst die Überzeugung verschaffen, ob Sylviacs Behauptungen richtig seien und am 26. Dezember 1903 an einem naßkalten nebligen Tage, an dem sich die Temperatur wie schon seit za. 14 Tagen um 0 herum bewegte, sah ich 4 Stöcke nach. — Nachstehend meine Wahrnehmungen:

Nr. 1. Zweibeute. Das Volk lag an der die beiden Stöcke teilenden Vorderwand auf 4 Rähmchen. Noch im September hatte dieses Volk 8 Rähmchen seines Brutnestes besetzt gehalten, während es jetzt kaum $^1/_3$ der 4 Rähmchen bedeckte. Sie saßen in dem durch Teilungswand der Zweibeute und deren Vorderwand gebildete Winkel dicht massiert und hatten die Form eines an beiden Seiten abgeplatteten Sphäroids angenommen. Ich entnahm nun von der Zwischenwand an gerechnet das 2. Rähmchen und sah die Bienlein ziemlich schnell aus ihren Zellen hervorkommen. In den Zellen dieser Gruppierung fand ich keinerlei Nahrung vor, aber im Zentrum zirka 30 Eier; in diesem Stocke hatte die Königin die Eierlage bereits begonnen. In den Wabengassen befanden sich die Bienen weniger dicht im Zentrum als an der Peripherie, wo sie dicht gedrängt saßen, u. zw. derart, daß sie die Köpfe gegen das Zentrum hin gerichtet hatten, so daß auf dem ganzen Umkreis nur ihre Unterleiber sichtbar waren, um sich vielleicht jederzeit eines Angriffs mit Hilfe ihrer Stachel erwehren zu können. Von den oberhalb dieser Gruppierung befindlichen Bienen sah man viele in horizontaler Lage, den Kopf nach innen, den übrigen Leib nach außen gerichtet.

Stock Nr. 2 und 3 ergaben denselben Befund, nur sah ich keine Eier.

Stock Nr. 4. Situation wie in den vorigen Stöcken. Die Bienen kommen empfindungsloser als die früheren aus den Zellen. Bei Anwendung von etwas Rauch zeigen sie ihren Stachel und kommen endlich ganz aus den Zellen hervor. In den Zellen nicht die geringste Nahrung.

Meine Untersuchung ergab nun folgendes: Obwohl die Kälte nicht bedeutend war, so waren die Bienen dennoch in den Zellen einlogiert. Dort, wo sie weniger empfindungslos geworden waren, kamen sie schnell aus den Zellen hervor, dort, wo sie empfindungsloser geworden waren, benötigten sie 2—3 Minuten dazu. Ein Stock zeigte schon frische Eierlage und es ist möglich, daß es auch bei den anderen Stöcken schon der Fall war, aber ich wollte, um die Bienen nicht zu sehr zu maltraitieren, die Zentrumsrähmchen nicht nachsehen.

Digitized by Google

Über die Form in der sie überwintern, stellte ich fest, daß dort, wo die Zweibeute von 2 Völkern besetzt war, jedes für sich etwa in der Form eines Viertels eines Apfels, angelehnt an die Vorder- und Seitenwand der Beute lagerte und daß beide Völker zusammen, wenn man die Zwischenwand entfernen würde, etwa die Form einer Apfelhälfte ergaben. Freilich fand ich auch, daß ein Volk, das allein die Zweibeute bewohnte, ebenfalls dieselbe Form angenommen hatte, aber ich muß hiezu bemerken, daß ich das andere Volk aus der Beute entfernt hatte, als das erstere schon seine Wintersormation hatte.

Diese Überwinterungsart, unter Anlehnung an eine Stockwand ermöglicht es der Biene, sich in den Wabengassen innerhalb dieser Gruppierung zu bewegen. (Es handelt sich hier um Stöcke mit Kaltbau, wie solche zumeist in Frankreich gebräuchlich sind.) Dadurch, daß ein Teil der Bienen in den Zellen überwintert, wo 850 Bienen auf ein Quadratdezimeter des Rähmchens gehen, wird ein erheblicher Zusammenschluß des Volkes ermöglicht, so bedeutend, daß man sich unwillkürlich fragen muß, wo denn alle die Bienen geblieben sind, die 2 Monate vorher den Stock füllten. Durch diese Überwinterungsart endlich erhält sich auch die Wärme besser und teilt sich dem ganzen Volke besser mit, als wenn es lediglich in den Gassen überwintern würde. Weiters: In vielen Stöcken beginnt im Dezember schon die Eierlage. Durch deren Fortschreiten ist die Biene genötigt, aus den Zellen hervorzukommen, immerhin bleiben aber die den bestifteten benachbarten Zellen von ihnen besetzt.

Endlich befindet sich die mit dem Kopfe nach dem Zellengrunde zu gerichtete, in der Zelle überwinternde Biene tatsächlich in einer Art von Winterschlaf ohne während einer noch unbestimmten Zeit Nahrung zu sich zu nehmen? Das ist sehr wahrscheinlich, woferne nicht die in den Wabengassen sich aufhaltenden Bienen ihnen Nahrung darbieten können, was aber sehr unwahrscheinlich ist.

Durch meine Untersuchung sind also Sylviacs Angaben klar erwiesen.

Ein weiterer Bericht über das Bienenjahr 1904.

Ich hatte voriges Jahr 26 Völker eingewintert, von welchen ein später Schwarm doch zu wenig Futter gehabt und verhungert war. Zwei Völker wurden dann königinlos und mit Nachbarn vereinigt, so daß mir 23 Völker blieben. Das Frühjahr war nicht darnach angetan, große Hoffnungen zu wecken, denn während anderwärts die Bienen schon fleißig flogen, hielten dieselben bei mir erst am 27. März das erste ordentliche Vorspiel, worauf dann wieder Kälte eintrat und den ganzen April hindurch anhielt.

Als im Mai schon aus manchen Gegenden von Schwärmen berichtet wurde, sah es bei mir und auch bei andern Bienenzüchtern, wo ich Gelegenheit hatte Einsicht zu nehmen, noch recht windig aus, so daß über Tags beim Fenster kaum eine Biene zu sehen war, trotzdem schon ziemlich Honig getragen wurde.

Gegen Ende Mai wurden die Völker zusehends stärker und am 15. Juni bekam ich den ersten Vorschwarm, welchem im Ganzen noch zwei Vor- und ein Nachschwarm folgten. Uebermäßige Tracht war den ganzen Sommer nicht einen Tag, dafür aber fast alle Tage gleichmäßige Tracht, so daß ich am 22. Juni mit dem Honigschleudern beginnen konnte. Der erstgeerntete Honig war ziemlich dunkelgelb, später wurde er lichter, bis ganz licht und von Mitte Juli an fast schwarz*), wie ich solchen in meiner mehr als dreißigjährigen Praxis noch nicht

*) Aber sehr aromatisch-kräftig! D. Schriftl.

Digitized by Google

geerntet habe. Von wo die Bienen diesen Honig geholt haben, konnte ich nicht ergründen, da ich zum Weitsuchen keine Zeit hatte; höchstwahrscheinlich dürfte es Waldhonig sein.*)

Geerntet habe ich gegen 500 Kilo, wovon der dritte Teil schwarz; etwas lichten habe ich noch in den Bruträumen übrig, da ich wegen der Feldarbeiten nicht dazukam, ihn herauszunehmen und auszuschleudern und später mochte ich die Stöcke nicht mehr aufreißen, da es zum Schleudern ohnehin schon kalt war. Eingewintert werden 27 Völker.

Noch etwas ist heuer vorgekommen, woran ich mich in meiner 37jährigen Imkerlaufbahn nicht erinnern kann, daß nämlich die Bienen im August nochmals den Wachsbau**) begonnen und im Honigraume, wo Platz war, noch große Waben gebaut haben.

Eine Erfahrung mit der Phazelia möchte ich noch mitteilen: Voriges Jahr hatte ich 3 Kilo angebaut und da kam jedermann fragen, was ich da für eine Frucht gesäet hätte. Auf meine Erwiderung, daß es Bienenfutter sei, meinten die Leute, man sieht ja aber nur Hummeln darauf! Und wirklich, bei flüchtigem Hinsehen sah man Tausende von Hummeln auf den Blüten herumjagen und Blütenstaub sammeln, wogegen die Bienen, wie ich in solcher Menge noch auf keiner Blüte angetroffen, unauffällig von einer Blüte zur andern krochen und Honig sogen. Heuer hatte ich wieder soviel gesäet, aber auf zweimal, damit die Bienen eine längere Tracht hätten, aber heuer war es gerade umgekehrt. Heuer sogen die Hummeln Honig, wogegen die Bienen nur über die Blüten hinjagten ohne zu saugen, und habe ich, trotz öfterer Beobachtung selten eine Biene Honig saugen gesehen.

Hat sonst noch jemand die nämliche Erfahrung gemacht?

Bezüglich der Uebertragung von Bieneneiern erlaube ich mir mitzuteilen, daß ich im Jahre 1903 mit vier Schwärmen manipulierte ohne, wie ich es wohl voraussah, einen Erfolg zu erzielen. Ich hätte heuer wieder einige Schwärme zu diesem Zwecke eingerichtet, wenn ich mehr bekommen hätte, aber wenn ich Leben und Gesundheit habe, will ich künftiges Jahr die Versuche fortsetzen, bin jedoch im Voraus überzeugt, daß keine Uebertragung stattfindet. Auch die in Nr. 9, Seite 313 des „Deutschen Imker" angeführte Beobachtung kann mich nicht wankend machen, da nach meiner Ansicht die drei Wochen eingesperrt gewesene Königin ganz ruhig hätte entfernt und anderweitig verwendet werden können, ohne daß die Eierlage auch nur eine Stunde unterbrochen worden wäre, indem die vorgefundenen Eier wohl nicht von der eingesperrten, sondern von einer während dieser Gefangenschaft erzogenen und fruchtbar gewordenen Königin abstammten, denn es wäre schon mehr als sonderbar, daß die Bienen, wenn sie überhaupt zu dieser Uebertragung befähigt wären, drei Wochen warten würden, bevor sie die Uebertragung in Angriff nehmen und dann die Eier so regelrecht in die Zellen absetzten.

Ich hatte im vorigen Jahre die Königinnen der vier Schwärme durch Absperrgitter auf 2 oder 3 Wabenanfänge beschränkt und den anderen Raum neben und über dem Gitter mit ausgebauten Waben ausgestattet.

Nächstes Jahr will ich es auf verschiedene Art versuchen und die Bienen auch außer dem Gitter bauen lassen, ob sie dann nicht mehr Lust zum Uebertragen zeigen werden. In acht oder zehn Tagen sind die zwei oder drei Waben doch zur Gänze ausgebaut und mit Brut besetzt, daher kein Platz zur weiteren Eierablage verfügbar, wogegen neben und über diesen Waben Platz genug vorhanden ist und bei halbwegs guter Tracht oder Fütterung dürfte die Königin auch genügend Eier produzieren, weshalb allen Anforderungen zu einer Uebertragung entsprochen sein dürfte.

Sollte es mir gelingen, was ich freilich nicht recht glaube, eine Uebertragung zu stande zu bringen, so werde ich aber auch trachten, dies durch Zeugen einwandfrei bestätigen zu lassen.

Rokitnitz i. Adlergebirge, den 6. November 1904. Clemens Nutz.

---

*) Tannen- und Fichtenhonig mit Quendel- u. a. Herbstblütenhonig gemischt. D. Schriftl.

**) Ganz richtig! D. Schriftl.

Digitized by Google

Von Pfarrer **Franz Tobisch**-Wotsch a. d. Eger.

Zur Beutefrage. (Fortsetzung.) Gerstung hat irgendwo nach Aussage eines deutsch-böhm. Imkers den Oettl-Prinz-Lager eine „Angströhre" genannt*), welche Bezeichnung weder in subjektiver noch objektiver Beziehung gerechtfertigt erscheint. Ein oberflächliches Betrachten genügt zur Beurteilung einer Beute nicht, man muß mit der Handhabung erst vertraut sein, man muß alle Kunstgriffe erst „weg" haben, dann erst wird man über Wert oder Unwert einer Sache ein richtiges Urteil fällen können.

Wie es Gerstung mit dem „Prinzstock" ging, so passierte es auch Jung-Klaus mit der Gerstung-Beute, er sah in ihr beständig nur eine Art „Leierkasten", der unnötig viel Spektakel mache.

Um nun den vielgerühmten Stock näher kennen zu lernen, stellte sich Jung-Klaus auch einen Gerstungstock ein und imkerte darin mit einer geradezu kritisierenden Bedächtigkeit. Und was fand er? Die Gerstungsbeute ist sehr gut und macht ihrem Konstrukteur alle Ehre, daß sie aber besser sei als die Prinzstöcke oder besser als die Holzstrohständer, fand er nicht. Jung-Klaus würde jeden Imker für einen Narren halten, der der Gerstungstöcke wegen die Prinzstöcke verwerfen oder der umgekehrt der Prinzstöcke wegen die Gerstungstöcke ausmerzen wollte. Beide Stöcke sind von Meistern konstruiert, die die Natur der Bienen nur allzugenau verstanden haben. — Daß Jung-Klaus persönlich eine größere Vorliebe für die Öttl'schen Systeme hat, liegt wohl in der Natur der Sache; denn erstens sind es heimatliche und vaterländische Erfindungen und Jung-Klaus ist deutsch-böhmischer Patriot mit Leib und Seele.

Alle anderen von den gegenüberstehenden beiden Parteien zu Gunsten oder zum Nachteile des Prinzstockes oder der Gerstungsbeute angeführten und oft wiederholten Einwendungen sind eben meistens nur Redensarten und oft geradezu dummer Firlefanz, der der Druckerschwärze nicht wert ist, die darob verbraucht wird.

Gewöhnliche Landleute, Handwerker, Häusler und andere einfachen Leute werden weder mit der Gerstungbeute, noch auch mit dem Prinzstocke und seinen Arten zurechtkommen, ihnen gefällt am besten ein einfacher Kasten, in den sie das Volk schlagen, um es schaffen zu lassen bis zur Zeit der Ernte.

Um diese so große Zahl nach und nach für den Rähmchenbau zu gewinnen, empfiehlt man den mobilisierten „Kanitzkorb". Es ist richtig, der Kanitzkorb ist ein Volksstock allerersten Ranges und verdient alle Beachtung; aber in Böhmen ist der „Kanitz" nichts neues mehr, sondern im Gegenteil, etwas sehr altes, längst bekanntes.

Gewöhnliche Imker nahmen nämlich schon längst 2—3 Öttl-Strohkränze oder Strohwalzenkränze und setzten sie auf einander, versahen sie mit beweglichen Deck- und Bodenbrettern und der vielgenannte „Kanitz" war fertig, wenn er auch nicht aus Preußen stammte. Setzt man auf diese Strohkränze zur Zeit der Hochtracht einen mobilisierten Honigaufsatz, wozu man andere zwei Strohkränze recht vorzüglich verwenden kann, so ist im Handumdrehen der „alte Prinz-Lager" ein vortrefflicher Kanitzkorb geworden.

*) Ist mir unbekannt. D. Schriftlg.

Digitized by Google

Auch ein solcher „Kanitz" aus Stroh und ein anderer aus einem hohl gewordenen Fichtenstamme paradieren auf Jung-Klausens Stande, der eine unter Dach, der andere am Freistande, nur hat sie Jung-Klaus nie so genannt und werden sie in Zukunft nun genannt werden: „der Strohwildbau" und der „Stockwildbau!"

Schließlich stellt auch Jung-Klaus die Frage: „Wäre es nicht angezeigt, daß unser Landes-Zentralverein sich nur für eine einzige Stockform entscheiden möchte?" Hierauf antwortet Jung-Klaus entschieden: „N e i n!" Denn in dem Momente, wo er das täte, hätte er sofort die Sympathien weiter Imkerkreise verscherzt. Wahre Imker sind keine Modedamen, denen heute dieses, morgen jenes Kleid gefällt, sie sind nicht so leicht zu bewegen, etwas Gutes, oft sogar Besseres abzulegen, um sich etwas anderes anzuschaffen, das wohl allenthalben gelobt wird, aber noch nicht allenthalben erprobt wurde. Zudem ist die „Beutefrage" für unseren großen Verein, der ein Landesverein ist, eine Frage von recht geringer Bedeutung, denn nicht auf die Beute kommt es an — Wetter und Rasse vorausgesetzt — sondern der Imker muß Verständnis haben, wenn sich die Zucht rentieren soll.

Unser „Landeszentralverein" hat vor allem das schöne Ziel, tüchtige Imker zu erziehen; und tüchtige Imker werden auch Erfolge haben, wenn sie auch die Bienen in alten „Butterfässern" oder „Tränkschaffeln" unterbringen müßten. Drum merkt euch:

Der „Klotz" tuts nicht, die Beute nicht,
Auch nicht ein wunderschönes Haus,
Seid Imker nur recht brav und schlicht!
Wohl euch! — Und aller Streit ist aus!
So denkt und mahnt euch all' Jung-Klaus! *)

Zur Illustrierung unserer „Beutefrage" führt Jung-Klaus noch nachstehenden Bericht der „Biene aus Baden" an: „In Südafrika werden Bienen meistens in Tonröhren gehalten, damit die Ameisen dieselben nicht zerstören können. Solche Röhren sind ungefähr 20 cm weit und 1 m lang. Zur Erntezeit werden die Bienen mittelst Rauch vertrieben, den Inhalt der Röhren eignet sich der Imker an. Hernach kommt die Tonröhre an den alten Platz, der Ast, an dem sich die vertriebenen Bienen gelegt hatten, wird vor das Flugloch gelegt und die Bienen ziehen wieder ein, um vom neuen mit der Arbeit zu beginnen. — Ja, wenn wir in Europa eine so leichte Zuchtweise üben können, denkt sich Jung-Klaus und seufzt, denn draußen fliegen Schneeflocken, ein optischer Beweis, daß es an der „grünen" Eger doch nicht gut möglich wäre, so e i n f a c h und in Tonröhren zu imkern wie im glücklichen Lande der Niam-Niam und der Zulu.

Die Pseudo-Drohnen, d. h. jene Drohnen, die aus den Eiern der Drohnenmütterchen entstanden sind, sollen mit ihrer Entwickelung schon in 21 Tagen fertig werden, während die richtigen Drohnen hiezu 24 Tage bekanntlich nötig haben. Zu dieser neuen „Erfahrung" will auf dem „Wege des spekulativen Denkens" der Verfasser des Buches: „Der Bien und ich", Herr Ritter, gekommen sein! — Na! Na!„Daß sich Herr Ritter hier durch sein spekulatives Denken nur nicht verspekuliert hat, denn Denken heißt ja bekanntlich nichts wissen, auch wenn es spekulativ geschieht oder nicht? — —

Ein mitleidiges Herz hatte ein Bauersmann und nebenbei Besitzer von fünf Bienenstöckeln zu seinen Bienen. Er bekam im heurigen Frühjahre von einem (dem einzigen) Volke vier Schwärme. Schon beim dritten liefen seine Leute im ganzen Dorfe herum, um „Kästln" zu borgen, weil ihm der Beutenvorrat ausgegangen war. Jung-Klaus sprang helfend bei, nicht aus Liebe zum Herrn Schlendrian, sondern aus Mitleid zu den Bienen. — — Das war ein Großtun und ein Prahlen mit dem reichen Schwarmsegen!! — „Keiner trifft's so wie Herr Schlendrian", raunte man sich zu, „der hat's G'schick, auch dem Jung-Klaus wird ers noch nachmachen." — — Der Sommer verging — im September (20./9.) fand Jung-Klaus ein kleines Volk an der Pfoste seines Bienenhauses! „I Detmold und Eisenach! wo kommst denn du her", rief Jung-Klaus und trat näher, um es ins Auge zu nehmen. „Richtig, ein Schwarm! Am Ende gar ein Jungfernschwarm? Wäre der erste

*) Sehr einverstanden! Sch.-R. Baßler.

Digitized by Google

Fall seit Menschengedenken bei deinen Bienen! Die Völker haben ja längst keine Drohnen mehr und die Zeit und das kalte Wetter locken keinen Hund hinterm Ofen vor, geschweige denn einen Schwarm aus der Beute!"

„Rätsel! Großes Rätsel! Ein Schwarm im September, drinnen im Bienenhause? Woher? Von welchem Volke? 24 Völker, schon winterständig eingerichtet, untersuchen zu wollen, um den Ursprung des Ausreißers zu erfahren, nein Klaus, die Dummheit lasse sein! Fange ihn ein und warte ab, welches Volk später Weisellosigkeit zeigt; für dieses halt ihn bereit." So sprach und dachte Jung-Klaus, nahm ein kleines Kätchen, probierte alle seine Fangkunststücke, doch der Kerl blieb nicht drinnen. — — „Am Ende seid ihr gar ein Bettelvolk? Verdächtig genug seht ihr aus", rief Jung-Klaus und holte rasch ein mit Honig an den Wänden beschmiertes Glas herbei! — Jetzt, liebe Freunde hättet Ihr sehen sollen, was vorging. Jung-Klaus hielt das Glas unter den Schwarm — die Bienen flogen nicht zu, nein, sie purzelten mitsammt der Königin in ganzen Klumpen in das Glas. — — In seinem ganzen Leben hat Jung-Klaus einen solchen Hunger und eine solche Gier nach Nahrung bei den Bienen noch nie beobachtet.

Also, jetzt stand es fest! Ein Hungerschwarm! „Na, zu den meinen gehörst du nicht", dachte Jung-Klaus, „du bist ein durchgegangener, darum marsch mit dir!" Ein Griff, die Königin war tot (so leid es Jung-Klaus um das schöne Tier auch sein mochte), in das Glas wurde noch ein Löffel Honig gegossen und der schmierige Klumpen einem Volke aufgesetzt.

Kaum war die Arbeit getan, so kam der Herr Schlendrian herangeschlendert und sagte: „Habn's mein Schwarm nett gsehn? Mir ist aner durchgönga!" „J ja", sagt ich, „hier ist er" und zeigte ihm die aufgesetzte schmierige Masse, die von den Quartiergebern bereits liebreich beleckt wurde.

Das dumme Gesicht, das Herr Schlendrian dazu machte, muß man sich vorstellen, denn beschreiben kann man solch süßsauere, giftig lächelnde dummdrollige und nachspekulierende Grimassen nicht. — „Warum mag er nun durchgegangen sein?" frug Schlendrian, nachdem er den Grimm etwas hinuntergewürgt hatte.

Jung-Klaus: „Sie sehen ja, weil er im Honig bald erstickt wäre!"
Schlendrian: „In Honig erstickt? Er hat ja ka wengerl mehr drinnen?"
Jung-Klaus: „Glaubs wohl, ihn trieb der Hunger fort."
Schlendrian: „So! so! so! Da wär er im Winter a eingönga?„
Jung-Klaus: „Im Winter nicht, sondern in zwei Tagen!"

Schlendrian (aufathmend): „Na dann is nett schad um ihn!" — — (Nach einer Pause). „Ich hab' noch en fett'n Schworm dehamme, der hat a nett viel drinnen; was soll ich mit dem Luder mochn?

Jung-Klaus: „Füttern, aber rasch und kräftig!"

Schlendrian: „Jo, ich dank schön, wers scho machn!

Ja er gieng und hat es auch getan! Er fütterte! Vor einigen Tagen kam Schlendrians Nachbar zu Jung-Klaus und sagte lachend: „Du hör a mol, du host was schöns ogricht, der Schlendrian kommt nimmer aus dem Garten, er füttert den ganzen Tag die Bienen." — „So, den ganzen Tag? Was füttert denn der Filz?" — — „Honigbirnen*) schneidet er auf und legt die Spalten ihnen vor zum Ausschutscheln!" — Er hat eine riesige Freude daran, daß die Bienen mit den Birnen vorlieb nehmen und sie benagen, denn er spart dabei den Zucker, von Honig gar nicht zu reden. — „Er tue dies auch alles nur, meinte er, weil er ein „mitleidiges Herz mit den armen Viechern" habe.

Nun frägt Jung-Klaus: „Was sagt ihr, liebe Freunde, zu einer solchen rationellen Zucht? — Möchte da nicht selbst ein Immlein lieber ein Rhinozeros werden, als unter solcher Pflege leben! — — — Und wie viele solcher Imkerfilze mag es geben auf Gottes liebem Erdenrund, von denen man nur sagen muß: Vater vergib ihnen die Dummheit, denn gescheit werden sie ja eh nett!"

*) Honigbirnen = eine eigene, recht süße Honigart.

Digitized by Google

Ein Traum.

Jung-Klaus hatt' jüngsthin einen Traum
Schier wunderbarer Weise:
Die Seele war dem Leib entrückt,
Bereit zur letzten Reise.

Nach langer, langer, dunkler Fahrt
Kam Klaus zum Himmelstore
Er lauschte still am Schlüsselloch:
Drinn summt es leis im Chore!

„Ei! ei!" sprach Klaus, „der Himmel scheint
Als Bien'haus auch zu dienen;
Am Ende sind auch Beuten drinn
Und in den Beuten Bienen?"

Wie Klaus so lauscht am Himmelstor,
Da dacht er: „Ha, Jung-Klausen,
Da drin' gäbs auch für dich zu tun,
Wie schön wärs da zu hausen!"

Er klopft rasch an: „Wer ist denn da?"
„Jung-Klaus aus Wotsch, zu dienen?"
„Jung-Klaus aus Wotsch? — Ei komm' herein,
Komm' zu den deutschen Bienen!"

„Die Deutschen sind ein stachlich Volk,
Die machen uns oft Grausen;
Ein Deutscher bist du, das paßt gut,
Und stachlich auch, Herr Klausen!" — —

Und knarrend ging jetzt auf das Tor,
Klaus wollt' hinein mit Wonnen — —!
O weh! Da war das Bett zerkracht:
Das Traumbild wer zerronnen!

Allen braven Imkern und Imkerinnen wünscht Jung-Klaus, der sich von seinem Bettsturz schon wieder erholt hat, zur heil. Nacht ein recht reichlich bepacktes Christkindlein, allen Faulen und Bequemen dagegen, möge Knecht Ruprecht eine recht lange Birkenrute bescheeren!

„Gott zum Gruß!"

Jung-Klaus.

Die Honigernte in den Vereinigten Staaten von Nordamerika im Jahre 1904.

(Originalartikel des „Apiculteur" von C. P. Dadant, übersetzt von Karl Sax, Marschendorf I.)

Abgesehen davon, daß die Honigernte in den Ver. Staaten eine ganz ungleichmäßige war, hat sie sich auch über Gebühr lange hingezogen. Illinois, Jowa, Missouri hatten eine starke Ernte in Weißklee, doch geringer als im Vorjahre, die damals in hiesiger Gegend eine ausgezeichnete war. — Da jetzt, wo ich dies schreibe, die Natur noch im Grün prangt, wird wohl noch eine gute Nachtracht zu gewärtigen sein. Der Sommer war hier feucht und die Kulturen litten nicht wie sonst, wo Juli-August Trockenheit zu herrschen pflegt, die oft all-Hoffnung auf eine Nachtracht zerstört. — Die Nordstaaten Wiskonsin und Minnesota haben im vergangenen Winter sehr viel Bienen verloren und diese Verluste zusammen mit der während des ganzen Sommers herrschenden sehr niedrigen Temperatur, niedriger als gewöhnlich, haben eine fühlbare Lücke in der heurigen Ernte zurückgelassen. — In gewissen Landstrichen, wo allgemein niedrige Stöcke im Gebrauche stehen — gemeint sind Langstrohstöcke (Anmerkung des Uebersetzers) — und wo nicht im Keller überwintert wird — in den nördlichen Staaten Nordamerikas ist wegen der hohen Kältegrade, die sich dort im Winter einstellen, Kellerüberwinterung üblich (Anm. des Uebersetzers) — belaufen sich die Verluste auf 60 bis 80% des Bestandes, so daß sich viele Bienenzüchter genötigt sahen, Bienen von auswärts zu beziehen, um ihre Stöcke wieder bevölkern zu können. In Colorado, das mit seinen künstlich bewässerten Tälern, die alle mit Luzerne bestanden sind, ungeheure Massen feinsten Honigs liefert, fiel die Ernte ebenfalls geringer als sonst aus, wofür die Schuld ebenfalls auf die heurige weit unter Normale befindliche Temperatur geschoben wird. — Texas hatte eine gute Ernte in verschiedenen Grafschaften, während sie in anderen wieder geringer ausfiel. Was Kalifornien betrifft, so herrscht in jenem Teile, der sonst die ergiebigsten Ernten lieferte, ein Honigmangel ohne gleichen. Die Regenzeit schlug hier völlig fehl,

Digitized by Google

gewisse Landstrecken hatten im ganzen Jahre nur 8 cm Regenfall. Die Regenzeit dauert immer vom November bis April und fällt oft in diesem Zeitraum eine Regenmenge von 75 cm. Man kann sich nun leicht vorstellen, welche Folgen solch eine Trockenheit haben mußte.

Ein Herr Major Merriam in San Marcos, der 4—500 Bienenstöcke besitzt, schreibt mir am 24. Juli d. J.: „Unsere Bienen sterben Hungers und diejenigen Züchter, die sich nicht die Mühe geben, sie zu füttern, werden sie alle in Kürze verlieren. Wir sind gerade dabei, rund zwei Drittel unserer Stöcke zu füttern. Die wenigen Blüten, die sich zeigten, sind verdorrt und verschwunden. Etwa 10 Waggonladungen Bienen aus unserer Gegend wurden in die Täler von Reno in Nevada transportiert, auf eine Distanz von 1000 Meilen — englische natürlich (Anm. des Uebersetzers) — in die in bewässertem Terrain stehenden Luzernenfelder". Von einer anderen Seite schreibt mir ein Herr Hambaugh unter dem 28. Juli 1904 aus Leetville in Nevada: „Wir haben in diesem Frühjahre Südkalifornien mit mehreren hundert Bienenstöcken verlassen und wir stehen im Begriffe, hier unsere erste Ernte aus der Luzerne mittelst Schleuder einzuheimsen. Ich selbst besorge 145 Stöcke und ist der 2. und 3. Schnitt ebenso gut wie der erste, so werden wir Grund haben, zufrieden zu sein."

Nevada ist ein neues Land, das bis jetzt nur wenig bewässerte Täler hat und ich weiß nicht, ob das gute Anfangsresultat eine ebensolche Fortsetzung finden wird. Man muß sich erinnern, daß Kalifornien bis jetzt eines der besten, wenn nicht das beste aller Honig erzeugenden Länder der Welt war. Freilich hatte es schon beinahe ebensolche Rückschläge wie heuer, aber es erholte sich immer wieder und es ist sehr wahrscheinlich, daß ihm die guten Zeiten wiederkehren werden. Der kalifornische Honig, der hauptsächlich aus der wilden Salbei gewonnen wird, die auf hügeligem Lande wächst, wo sonst nichts gedeiht, ist ein schöner weißer Honig, der gut verkäuflich ist, obwohl er von minderer Qualität ist als die des Luzernenhonigs. — Man muß daher hier ebensoviel Energie, wie anderwärts haben, um schließlich zu reussiren.

Alles zusammenfassend, ist die heurige amerikanische Ernte nach meiner Meinung gut unter mittel. Ich wünsche, daß dies diejenigen unserer europäischen Freunde beruhigen möge, die da fürchten, daß unsere Produkte eine Baisse auf den europäischen Honigmärkten infolge Ueberschwemmung mit unserem Honig hervorrufen werden. — Unter dem Himmel ist Platz für alle.

Vermischtes.

(Zusammengebracht von den Vereinsmitgliedern.)

Mies, am 2. November 1904.

Sehr geehrter Herr Schulrat!

Gestatten meiner Wenigkeit, daß ich auch auf diesem Wege noch einmal den ergebensten Dank kundgebe für den ausgezeichneten Vortrag, welchen Sie zu Gunsten des Fortschrittes der Landwirtschaft in meinem Amtsbezirke abgehalten haben. Möge er nur zu Nutz und Frommen der notleidenden Ökonomie Verwertung finden, wie er es gar sehr verdient. Auch ich hatte mir vorgenommen, einige Worte an die geehrte Versammlung zu richten, doch eine aufgetretene Beklommenheit und Eingenommenheit im Kopfe indisponierte mich noch im letzten Augenblicke. Ich wollte zunächst die Herren Landwirte erinnern, wie ich in einem meiner in den Amtsblättern verlautbarten Referate darauf hingewiesen habe, daß bei ihnen das Geld, die Erwerbsquellen, in ihren Gehöften, Gärten, Ställen, Feldern brach und unbenützt vorhanden sind und daß dieselben nur aus Mangel an Arbeitslust und Verständnis nicht erschlossen werden; daß sie aus dem Betriebe, jeder Landwirt nach seinen Verhältnissen, des Gemüse- und Obstbaues, der Kleintier- und Geflügelzucht ziemliche materielle Verbesserungen und Einkünfte erzielen könnten, wenn sie eben mit Lust und Energie wollten und wollte ihnen zumal zur Nutzanwendung auch den eben gehörten ausgezeichneten Vortrag über die Hebung der Bienenzucht auf das wärmste anempfehlen. Dann wollte ich die anwesenden Herren Lehrer ersuchen, auch zu Nutz und Frommen der Landwirtschaft in ihrer Sphäre dahin

Digitized by Google

zu wirken, daß den Köpfen der jungen Landwirte — bei den alten geht es ja ohnehin sehr schwer — die Lust und Liebe zur Natur, zum landwirtschaftlichen Berufe, zu den oben geschilderten Nebenerwerbsquellen eingeimpft und wachgerufen wird; die heranwachsende landwirtschaftliche Jugend würde für diese frühzeitige Anregung und Belehrung in ihrem späteren Leben gewiß sehr dankbar werden. Dies wollte ich vorbringen; doch blieb es eben leider beim guten Willen und erlaube ich mir, Euer Hochwolgeboren zu bitten, wenigstens diesen als betätigt anzuerkennen. Gestatten Euer Hochwohlgeboren, daß ich mich mit dem Ausdrucke der ergebenen Hochachtung deren Wohlgeneigtheit empfehlen darf als

Franz Glöckner, k. k. Amtstierarzt.

. . . . Ich habe heuer einen Versuch mit Kuchenmüllers Stock mit Prinzstockrähmchen gemacht, u. zw. in der Weise, daß ich ihn mit einem starken Schwarm am 13. Juni besetzte und Ende Juli den oberen Aufsatz mit 10 Kilo Honig abnahm, muß aber bemerken, daß der untere und obere Kasten mit Ganzrähmchen ausgebaute Waben hatte, in der Mitte einen Kasten mit Halbrähmchen (Kunstwaben) gab, so daß die Bienen nur die Kunstwaben auszubauen hatten und bin bisher mit diesem Erfolg zufrieden. Nun will ich noch den Erfolg der Überwinterung abwarten; sollte auch diese günstig sein, was ich nicht bezweifle, so ist diese Stockform anzuempfehlen und insbesonders für die Anfänger, die gerne das Volk durch fortwährendes Besichtigen in ihrer Ruhe stören, was bei dieser Stockform nicht leicht möglich ist.

Karl Mugrauer-Krummau.

Bezugnehmend auf den Aufsatz in Nr. 4 („Schwedenklee für Phazelia") des „Deutschen Imker" erlaube ich mir mitzuteilen, daß bei uns schon viele Jahre **Schwedenklee** mit bestem Erfolge gebaut wird. Mein Bienenstand steht unmittelbar beim Kleefelde, und da der Klee auch als Grünfutter verwendet wird, so muß derselbe beim ersten Morgengrauen gemäht werden, weil sonst die Bienen haufenweise den blühenden Klee befliegen und die Arbeiter gründlich zerstechen. In Jahren, in denen sonst fast gar keine Honigernte ist, füllt sich der Honigraum zur Zeit der Blüte des Schwedenklees in 6—8 Tagen.

Anton Futter, Bürgerschullehrer, Trautenau.

Sektion Arnsdorf bei Tetschen.

Mitglieder: Obmann MDr. R. Neumann, G.-L. W. Scheller, O.-L. J. Hübsch, Bauleiter J. Beutel, Ed. Weigel, ev. Pfarrer H. Kittel, Hausbesitzer J. Dittrich, Lehrer K. Schindler, Fl. Itze, W. Hiecke.

Digitized by Google

Zucker füttern oder Honig kaufen? Vor zirka 12 Jahren, als Anfänger und Lehrling in der Bienenzucht, war ich im Besitze von vier schönen Völkern, es war jedoch ein großes Mißjahr und meine Völker waren, soviel verstand ich doch, nicht genügend versorgt, da hieß es also füttern, aber was? Zucker soll schädlich sein und Honig war in unserer Gegend nicht zu haben; da war kluger Rat teuer. Es nützte jedoch nichts, wollte ich die Völker erhalten und nicht verhungern lassen, mußte Honig herbeigeschafft werden. Im Kaufladen wollte ich jedoch keinen kaufen, aus Furcht, ob er rein wäre, und so brachte mir ein Freund von einem bekannten Bauer aus P., welcher damals viel Bienen hatte, einige Kilogramm Honig. Nun ging es fleißig über die Fütterung. Drei Völker fütterte ich, das vierte nicht, ich dachte, es wird genug haben, und was geschah? Sämmtliche drei Völker, welche ich gefüttert hatte, sind mir infolge der Honigfütterung an Ruhr zu grunde gegangen. Nach näherer Erkundigung erfuhr ich, daß dieser Honig, welcher mir direkt zum Füttern verkauft wurde, von einem ausgestorbenen und jedenfalls an Ruhr erkrankten Volke stammte. Seit der Zeit durfte mir niemand mit Honig zum Füttern ins Haus kommen und ich habe meine Völker stets in Ermangelung des Honigs nur mit Zucker, und ich muß sagen, mit den größten Erfolgen, aufgefüttert und seit der Zeit kein solches Pech mehr gehabt. Z. B. im Jahre 1902 bekam ich von einem Freunde einen Nachschwarm als Geschenk; derselbe war jedoch leider nur ganze $^{3}/_{4}$ kg schwer, was sollte ich mit einem solchen Schwächlinge machen? Abweisen oder mit einem anderen vereinigen wäre eine große Beleidigung gewesen und so mußte ich, wollte ich oder nicht, denselben in eine Beute geben und dachte dabei an das alte Sprichwort „einem geschenkten Pferde darf man nicht auf die Zähne schauen" und tat desgleichen. Da heißt es aber füttern, dachte ich mir, denn diese paar Bienchen können unmöglich ihr Nötiges zusammentragen, da man dieselben auf den Kunstwabenanfängen und der Beute kaum bemerkte. Der schöne Honig tat mir jedoch leid in der Meinung, daß derselbe so wie so weggeworfen wäre, da aus einem derartigen Schwächlinge nichts werden kann und im Herbst wird mit einem anderen vereinigt werden müssen, und so fütterte ich gewöhnlichen Zucker, aber was geschah! Die Bienen nahmen derartig zu, daß ich gestaunt habe, und so fütterte ich weiter, bis sie den genügenden Wintervorrat hatten, und winterte sie ein. Im Frühjahr hatten dieselben den kleinsten Verlust an Bienen, ich fütterte wieder eine Zeit mit Zucker und dieser hat erst Wunder gewirkt; die Handvoll Bienen entwickelten sich derartig, daß sie in wenigen Wochen aus kleinen Kunstwabenanfängen 12 Ganzrähmchen und 34 Halbrähmchen ausgebaut und belagert hatten und als Musterstock, sozusagen Riesenvolk, auf meinem Bienenstande glänzte, so daß ich selbes auf 12 Ganzrähmchen einwintern mußte. Dies hatte ich jedoch nur der Zuckerfütterung zu verdanken, natürlich hätte ich dieselben Erfolge mit Honig auch gemacht, aber der Zucker hat mir ganz den Honig ersetzt und bleibe ich auch dabei: mäßige Zuckerfütterung ist gut und im Herbst bei Mangel an Honig, anstatt denselben von einem unbekannten Stande zu kaufen, eine ausgiebige Zuckerfütterung sogar sehr gut, denn die Überwinterung ist dann sehr lobenswert und auf eine Durstnot gar nicht zu denken. Johann Vogel, Müller in Sattel bei Neustadt a. d. M.

Verehrte Schriftleitung!

Da mir am Imkertage in Pilnikau 21. Juli d. J. das Los des leeren Kanitzstockes zufiel, so habe ich am 24. Oktober von der Pilnikauer Sektionsleitung fünf Kronen für die Bienen erhalten. Mit Imkergruß

Joh. Schinkmann,
Sektion Oberprausnitz. Imker in Mastigbad.

Patent-Bericht

mitgeteilt vom Patentanwalt Dr. Fritz Fuchs, dipl. Chemiker und Ingenieur Alfred Hamburger, Wien VII, Siebensterngasse 1. — Auskünfte in Patentangelegenheiten werden Abonnenten dieses Blattes unentgeltlich erteilt, gegen die Erteilung unten angeführter Patentanmeldungen kann binnen zweier Monate Einspruch erhoben werden. Auszüge aus der Patentbeschreibung und event. Skizze der Zeichnung werden von dem angeführten Patentbureau zum Preise von K 5.— angefertigt.

Deutschland. — Gebrauchsmuster:

Kl. 45h. W. Dieckmann, Celle. — Imkerpfeife mit drehbarem und in dem Kopfhalter umwendbaren Pfeifenkopf, einer Kapsel zum Nikotinablasen und einem Bügel zum Aufstellen der Pfeife.

Kl. 45h. Gustav Sprengel, Tondern. — Pneumatische Tränk- und Futtervorrichtung für Bienen.

Kl. 45h. Edmund Popp, Rannungen, Bayern. — Auseinanderklappbare Bienenhaube.

Kl. 45h. Emil Wiegand, Laßbruch b. Rinteln. — Bienentränk- und Füttervorrichtung, in deren Vorratsbehälter der Flüssigkeitsspiegel dieselbe Höhe behält.

Digitized by Google

Fragekasten.

(Die zu beantwortenden Fragen können direkt an Herrn Böhm, Bubentsch b. Prag, gesendet werden. Wird eine sofortige briefliche Antwort gewünscht, dann ist eine Freimarke beizufügen.)

Frage 26. J. L. in R . . . . . t.

Antwort. Lesen Sie den im „Deutschen Imker", Jahrgang XVI, Nr. 3 vom März 1903, Seite 71 u. ff. veröffentlichten Rechtsfall nach, der Ihnen Belehrung und Beruhigung bietet. Das Halten von Bienen auf eigenem Grund und Boden ist nach österr. Rechte nicht beschränkt, der Eigentümer der Bienenstöcke ist für die seinem Nachbar durch die Bienen verursachten Belästigungen nicht verantwortlich. Auch in der Nr. 9 des XVII. Jahrganges (September 1904, Seite 322) finden Sie die Frage bezüglich der Aufstellung von Bienenstöcken behandelt. Dr. K.

Frage 27. Auf meinem Bienenstande stehen 7 Stöcke, davon sind zwei nicht in Ordnung, es fliegen nämlich Bienen einzeln bei 1 Grad unter 0 ab, wobei ihr viele zugrunde gehen. Sie belagern sechs der ersten Waben, genügend Honig. Hab' anfangs September 1 kg Kandis gekocht, zur Hälfte Honig gegeben. Das Flugloch ist ganz offen, oben und hinten Strohdecken, glaube sonach gute Luft. Vernehme auch kein Brausen, viele liegen tot am Stockboden mit starkem Hinterleib und Hunderte vor den Stöcken, weil das Bienenhaus mit Dachpappe verschlossen ist. Ruhrflecken sind im Flugloch. Was glauben Sie als alter Meister zu tun? Glauben auch Sie an Durst und wie tränken, da der Spund hinter dem Bienensitz ist; oder sollte es doch Weisellosigkeit sein? Königinnen sind dreijährig, waren aber sehr fruchtbar. Den Stock zerlegen und Königin suchen getraue ich mich nicht. Es sind Gerstungbeuten. Weiters habe ich drei Jahre keinen Schwarm bekommen, es werden immer weniger Stöcke, immer wird der Stand um ein bis zwei Völker geringer und in einiger Zeit dürfte ich alles verlieren. Ich fürchte mich vor der Krainerin wegen allzu großer Schwarmlust. Habe die Stöcke eingeengt und gefüttert bis in Juni, sie lagen massenhaft vor, schließlich aber doch kein Schwarm und auch kein Honig. Bitte auch hier um Ihre geschätzte Meinung. (Frage vom Jänner 1904.)

Antwort. Es ist nach Ihren Angaben zweifellos, daß die bezeichneten zwei Völker Durst haben und kann dieser Zustand nur durch Tränkung mit lauem, mit etwas Salz versetztem Wasser behoben werden. Die Ursache ist jedenfalls bereits ziemlich vorhandene Brut und wohl auch verzuckerter Honig, da das zugefütterte Quantum im Herbste nunmehr aufgezehrt worden sein wird. Ein Kilo Kandisfütterung im Herbste pro Volk ist zu wenig. Am besten überwintern Völker, denen bei der Einwinterung 5 bis 6 kg guter Sommerhonig belassen und hiezu 4 bis 5 kg Kandis ohne Honigbeimischung zugefüttert wurde. Bei Ihren Stöcken ist es schlimm, daß sich die Futteröffnungen nicht direkt über dem Bienensitze befinden. Dieses Gebrechen müßte in entsprechender Weise unbedingt beseitigt werden. Hiebei dürfen die Völker so wenig wie möglich beunruhigt und auch weiterhin mit allen Mitteln in diesem Zustande erhalten werden. Nach vollzogenem Reinigungsausflug hätte ein jedes Volk ein Ballon Zuckerwasser zu erhalten. Weisellos sind diese Stöcke nicht und wäre es auch zur Jetztzeit der unzweckmäßigste Vorgang, sich die Überzeugung hievon durch Auseinandernahme des Baues verschaffen zu wollen. Im weiteren wird es gut und zweckmäßig sein, wenn Sie etwas Schwarmblut auf Ihren Stand bringen. Fürchten Sie sich durchaus dieserhalb vor der Krainerin nicht, die Schwarmlust derselben läßt bereits im dritten Jahre bedeutend nach und verliert sich in Gegenden, die keine oder nur wenig Spättracht bieten, in den nächsten Generationen fast vollständig. Hiernach wäre es von Vorteil, jedes fünfte Jahr schwarmlustige Völker zu beziehen

Digitized by Google

und zur Vermehrung zu verwenden, wo es angezeigt erscheint, den Schwarmtrieb rege zu erhalten. Um diesen Zweck zu erreichen, müßten nicht ausschließlich Krainer oder die schwarmlustige Heidebiene bezogen werden; es eignen sich hiezu auch Bienen aus Gegenden unserer Heimat, wo das Heidekraut massenhaft vorkommt und in Folge dieser guten Spättracht die Bienen lieber schwärmen. Diesem Umstande sollte mehr Rechnung getragen werden wie bisher. Unserer heimischen Bienenzucht könnte es nur in hohem Grade nützen, wenn das Geld im Lande bliebe. W. H. Böhm.

Vereinsnachrichten.

Mitteilungen der Geschäftsleitung.

Erstattet vom k. k. Schulrat **Hans Baßler**, abgeschlossen am 15. November 1904.

Zentralausschußsitzung vom 11. November l. J. Der Geschäftsleiter berichtet über den Stand der Versicherungsangelegenheit und den Abschluß mit der Gesellschaft Phönix. Die Mehrversicherungsprämie für Feuer- und Einbruchversicherung soll, falls 100 Mitglieder sich dafür melden, für weitere 500 K 1 K 50 h betragen. Sodann folgen die Berichte über die Imkertage in Auscha, Tetschen und Mies, welche mit Befriedigung zur Kenntnis genommen werden. Als Staatssubvention wurden dem Verein für 1904 1900 K zugewiesen. Das Begrüßungsschreiben Sr. Exzellenz des neuen Ackerbauministers Grafen Ferdinand Buquoy soll in anerkennender Weise erwidert werden. Die HH. Bürgerschuldirektor Franz Richter-Eulau und Lehrer Vinzenz Hahn-Elbogen werden als Wanderlehrer des Landes-Zentralvereines bestätigt. Betreffs der Einführung der Bienenzucht als Unterrichtsgegenstand an allen landw. Anstalten Böhmens soll das bereits vor längerer Zeit überreichte Gesuch beim böhm. Landesausschusse urgiert werden. Der Gärtnerswitwe Frau Klara Knoll wird eine einmalige Spende von 30 K bewilligt. Die HH. Ing. Blaha und Sekretär F. Baßler übernehmen es, eine passende Untersuchungsstelle für Honig und Wachs zu gewinnen, da derartige Untersuchungswünsche sich immer mehren. Der Geschäftsleiter berichtet über die Sektionsneugründungen von Grottau, Elbogen, Windisch-Kamnitz, Wottawatal und Liebenau. Ueber Ansuchen mehrerer Sektionen wird beschlossen, eine Druckforte für das Sektionsgrundbuch (Formular B)*) in 2000 Bogen auflegen zu lassen und selbe zum Preise von 4 h à Bogen (für 8 Mitglieder auf 6 Jahre reichend), portofrei, gegen Voreinsendung des Betrages abzugeben. H. Blaha und dessen H. Sohne wird der Dank für den Entwurf eines Vereinsdiploms ausgesprochen. Die Drucklegung eines neu angelegten Bibliothekskataloges wird bewilligt. Schließlich werden einige Sektionsangelegenheiten erledigt.

Der „Wiener Bienen-Vater" bringt in seiner Rundschau an der Spitze einen „Vergleich von Subventionen zweier im „Reichsvereine" organisierten Vereine (nämlich des unseren und des tschechischen Landesvereines), wonach unser Verein 3500 K, der tschechische aber nur 800 K an gesammten Subventionen für das Jahr 1903 erhalten haben soll." Man merkt die Absicht und man muß über die gewohnte „Wiener Gründlichkeit" lächeln. Der „W. B.-V." weiß aber nicht, daß der tschechische Landesverein für seine Zweigvereine 1600 K vom hochl. Landeskulturrate bezieht und daß außerdem der ganze Wanderunterricht direkt vom Landeskulturrate bestritten wird, so daß der tschechische Landesverein weit mehr erhält als der unsere. Wenn ihm für das Jahr 1903 keine Staatssubvention zuteil wurde, erklärt sich dies daraus, daß darum gar nicht eingereicht wurde. Wir bemerken dies nicht dem „W. B.-V." zu Liebe, sondern um etwaige Mißverständnisse auf Seite tschechischer Imkerbrüder zu vermeiden. Leider hat das k. k. Ackerbauministerium auf die Eingabe der „Reichsvereinigung", in welcher der von allen Vereinen approbierte Schlüssel zur Aufteilung der Subventionen übermittelt wurde, gar nicht reagiert. Es ist klar, welche Bestrebungen dies nach Kräften verhindern wollen. Nun wir hoffen, daß der neue Ackerbauminister, dessen Bildnis wir anbeibringen, auch in dieser Hinsicht Wandel schaffen und nicht bloß den Wiener Herren Gehör schenken wird.

*) Formular A („D. J." Nr. 11, S. 381) wird nicht ausgegeben, da hiezu nur ein einfaches Quartblatt Papier ohne Linien nötig ist. D. Geschäftsl.

Digitized by Google

Denaturierter, billiger Zucker. Aus den Debatten, wie Resolutionen der großen Imkerversammlungen in Warnsdorf, Auscha, Tetschen und Mies ergibt sich, daß allerorten unter unseren Vereinsmitgliedern der Wunsch nach billigerem denaturierten Zucker vorhanden ist. Unsere diesbezügliche Eingabe an das k. k. Finanz- und k. k. Ackerbauministerium dürfte nun energisch durch persönliche Intervention des H. Präsidenten des Landeskulturrates, Landtags- und Reichsratsabg. JUDr. G. Schreiner gefördert werden, welcher uns folgendes amtliche Schreiben übersandt hat:

An den deutschen bienenwirtschaftlichen Landeszentralverein für Böhmen
in Prag!

Das gefertigte Präsidium erlaubt sich darauf aufmerksam zu machen, daß in Mecklenburg-Schwerin seitens der großherzoglichen Verwaltungs-Sektion den Bienenzüchtern Mecklenburgs bei Überlassung von denaturiertem Zucker zur Bienenfütterung sehr entgegengekommen ist. Der Zucker wird vor der Abgabe in einer mecklenburgischen Fabrik denaturiert, und zwar wird auf einen Zentner (50 kg) Zucker, 20 Pfund (10 kg) Kleie verwendet.

Die Höchstmenge des steuerfrei zu verabfolgenden Zuckers beträgt 10 kg per Stock. Bei Bestellnng des denaturierten Zuckers muß der Imker sich verpflichten, daß er denselben ausschließlich zur Bienenfütterung verwenden will. Die Bienenzüchter, welche denaturierten Zucker beziehen, haben sich der Kontrolle der Steuerbeamten zu unterwerfen und ihnen zu gestatten, sich von der Zahl der Bienenstöcke zu überzeugen und die Vorräte an Zucker zu besichtigen.

Für die dortigen Bienenzüchter ist diese Erleichterung von einer großen Bedeutung, weil der Preis des Zentners denaturierten Zuckers sich in Mecklenburg 7 Mark*) billiger stellt als der des besteuerten.

Das gefertigte Präsidium überläßt es dem Ermessen des geehrten Vereines, im Interesse der heimischen Bienenzucht, namentlich in Jahren, in welchen die Nachfütterung der Bienenstöcke mit Zucker im Interesse der Erhaltung derselben geboten ist, Einleitungen zu treffen, damit seitens der Finanzverwaltung in Österreich gleicher Weise vorgegangen wird. Der Landeskulturrat ist selbstverständlich gerne bereit, alle derartigen Bestrebungen nachhaltig zu unterstützen und ist auch der gefertigte Präsident gerne erbötig, anläßlich der beginnenden Verhandlungen des Reichsrates eine Aktion in dieser Richtung zu unternehmen, welche entweder mit einem Antrage oder Interpellation eingeleitet werden kann.

Prag, am 5. November 1904. Der Präsident: Dr. Schreiner.

Es ist ja zweifellos, daß eine so berechtigte Forderung der Imker an maßgebender Stelle Gehör finden würde, wenn nicht von anderer Seite in ganz ungerechtfertigter Weise dagegen gearbeitet würde. Weil sich einzelne Personen zu voreilig gegen die Gewährung des steuerfreien Zuckers aus ganz haltlosen Gründen ausgesprochen haben, machen sie nun dauernde Opposition und da die Regierung derlei Stimmen hört uud nicht dabei sofort unterscheiden kann, welch' Gewicht dieselben haben, läßt sie eben lieber alles beim Alten. Ich möchte gerne einmal die Gesichter der meisten Mitglieder des Österr. Zentralvereines sehen, wenn den Mitgliedern der Reichsvereinigung billiger, steuerfreier Zucker gewährt würde und ihnen nicht; da möchte sich das Bild gar bald ändern! Entnehme ich doch einem heute erhaltenen Brief eines Ausschußmitgliedes des Wiener Vereines, daß er über 600 kg Zuckerlösung zur heurigen Auffütterung seiner Bienen benötigt hat! Eine nette Illustration zu den volltönenden Worten der HH. Muck und Alfonsus!

Die Honigwein-Broschüre von Jean Graftiau — Felix Baßler, nicht nur das Neueste, sondern auch wohl Beste auf diesem Gebiete (siehe „D. J." Nr. 11, S. 409), welche der Landeszentralverein zu dem billigen Preise von 45 h an seine Mitglieder abgibt, findet großen Beifall und Absatz. Es ist damit ein Weg gezeigt, wie unsere Vereinsmitglieder, die keine andere Verwendung für den Honig besitzen, ihn in rationeller Weise verwerten können.

Abschätzung der Verluste in Schadensfällen. Es muß darauf aufmerksam gemacht werden, daß es durchaus nicht in der Ordnung ist, wenn bei Schadensfällen angegeben wird: Honigvorräte im Bienenhaus. Derartige Honigvorräte sind wohl im Haushalte selbst besser und sicherer aufzuheben und bilden geradezu eine Verlockung zum Einbruch in das doch immer mehr oder weniger zugängliche Bienenhaus. Ebenso zeugt es von wenig rationeller Bienenzucht, wenn in einem Volke den Winter über so und so viele Ganzwaben mit Honig gelassen wurden, so daß das Volk auf 30—60 kg Honig sitzen soll. In solchen Fällen wird künftighin nur das übliche Winterfutter berechnet werden. Überhaupt

*) Bei uns der Mzt. um za. 37 K billiger! D. Schriftl.

Digitized by Google

erhält man ja mit dem von uns angenommenen Durchschnittspreise von 38 K ein gut überwintertes Volk im Frühjahre mit Wachsbau und nötigem Honig. Mehr also dürfte bei einer Schädigung eines Volkes nicht verlangt werden.

Sektion Tetschen-Bodenbach. Für H. Schneider-Ullgersdorf ging noch als weitere Spende seitens der Sektion Ober-Prausnitz K 5.—, Sektion Langugest K 5.—, also im Ganzen K 88.70 ein.

Wer der in allertraurigsten Lage befindlichen **Witwe** eines einstigen wackeren Vereinsmitgliedes irgendeine, wenn auch kleine Gabe zukommen lassen will, sende selbe an Frau Klara Knoll, Gärtnerswitwe, Theresienstadt, Böhmen.

4 neue Schadensfälle. 40. Brand eines Vierbeuters mit einem Volke, S. Marschendorf — Mitgl. Jos. Lamer-Neualbendorf. 41. Diebstahl, S. Ketzelsdorf, Mitgl. Jos. Christ-M.-Hermersdorf, Honig aus 3 bes. Gerstungbeuten und 10 Ganz- und 8 Halbrähmchen aus einem leeren Stocke. 42. Diebstahl, S. Stecken, K. Wehrenberg in Steinsdorf, ein bes. Stock ausgeraubt und vernichtet.

Dreifach kombinierte Versicherung. Nochmals wird auf die Instruktion „D. J." Nr. 11 d. J., S. 380 aufmerksam gemacht. Da bereits zahlreiche Wünsche betreffs Mehrversicherung (über 500 K) einlaufen, wird hier mitgeteilt, daß einzelne Mehrversicherer pro 500 K Wert Feuer- und Diebstahlversicherung eine Prämie von K 2.50, wenn aber 100 Mehrversicherer anmelden, nur eine Prämie von K 1.50 zu entrichten haben. Dabei ist zu bemerken, daß eine Erhöhung der Versicherung in vielen Fällen wohl nicht nötig erscheint, da auch bei höherem Werte des Standes doch der Schaden bei Diebstählen kaum 500 K überschreiten wird, was übrigens auch bei Brandschäden oft der Fall sein wird. Punkt 5 der Instruktion betreffs anderweitiger Versicherung desselben Objektes bezieht sich selbstredend nicht auf etwaige Mehrversicherung über 500 K.

Statistische Ausweise pro 1904, sowie die Versicherungs-Sektionsinventare sind im Laufe des Monates Dezember der Zentrale einzusenden!

Subventionsgesuche an den Landeskulturrat (Deutsche Sektion) sind stempelfrei, im Laufe des Dezembers an den Ausschuß des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines einzusenden!

Ansuchen der Sektionsleitungen behufs Wanderunterricht sind mindestens einen Monat vorher einzusenden; auch wird neuerdings in Erinnerung gebracht, daß den Sektionen die Auswahl unter den HH. Wanderlehrern des Vereines freigestellt ist.

Mitgliederlisten sind zur Revision des Standes per 1. Jänner 1905 in der 2. Hälfte Dezember einzusenden.

Mitgliedsbeiträge, die noch im Rückstande, möchten baldigst in Ordnung gebracht werden.

HH. Direkte Mitglieder haben sowohl ihre Versicherungsinventare als auch das statistische Verzeichnis (Zahl der eingewinterten Mitglieder, Honigertrag) direkt der Zentrale einzusenden.

Sektion Rochlitz. Am 15. November 1904 feierte unser verdienstvolle Geschäftsleiter H. Anton Pohl mit Frl. Marie Krause seine Vermählung, aus welchem Anlasse ihm die Mitglieder der Sektion auf diesem Wege nochmals ihre besten Glückwünsche darbringen.

Für die Sektion Rochlitz: Anton C. Kunze, Obmann.

† Die **Sektion Tweras** und Umgebung gibt geziemend Nachricht von dem Hinscheiden ihres Obmannstellvertreters und Kassiers, Sr. Hochw. H. Dechant P. Franz Faschingbauer, welcher am 20. Oktober l. J. nach zehntägigem qualvollen Leiden im 68. Lebensjahre selig im Herrn entschlafen ist. Derselbe war ein eifriger Imker uud hat durch seine von Humor und Witz gewürzten Vorträge aufmerksame und heitere Zuhörer sich zu verschaffen verstanden. Ihm verdankt unsere Sektion die Gründung, sowie er auch vor mehreren Jahren die Sektion Chrobold bei Prachatitz gegründet hat, welche aber leider nach seiner Übersiedlung nach Tweras wieder einging. Bei der Leichenfeier am 22. Oktober waren fast sämtliche Mitglieder der Sektion, sowie die freiwilligen Feuerwehren von Tweras und Hoschlowitz und viele Andächtige vertreten. Ehre seinem Andenken!

Bienenwirtschaftliche Sektion Tweras: Wenzel Bräuer, Geschäftsleiter.

Auch der Ausschuß betrauert den Verlust des ehrenwerten deutschen Priesters aufrichtigst. Der Dahingeschiedene trat allezeit für die Interessen des Landeszentralvereines wie der Imkerei kräftigst ein und war uns ein treuer Freund und Genosse.

Sektion Morchenstern. Am 30. Oktober hielt die Sektion unter dem Vorsitze des H. Gotthard Schaar in der „Kaiserhöhe" eine Wanderversammlung ab, in welcher der

Digitized by Google

Wanderlehrer H. Richard Altmann-Reichenberg die vielen Teilnehmer durch die sehr beifällig aufgenommenen Vorträge: „Bienenzucht einst und jetzt" und das „Bienenbrot" erfreute. H. Altmann zeigte auch den sächsischen denaturierten Zucker, welcher in seiner jetzigen Zusammensetzung — 100 Pfund Zucker und 20 Pfund Weizenkleie — dem Imker nur großen Ärger bereitet. In bester Weise beantwortete H. Altmann die vielen Anfragen und derselbe gab schätzenswerte Aufschlüsse über den vielumstrittenen Gerstungstock. Indem der Vortragende noch zur Teilnahme am Imkerkurse 1905 und zur Beteiligung an der bienenw. Ausstellung 1906 in Reichenberg einlud, schloß H. Schaar mit dem herzlichsten Danke an den H. Wanderlehrer die anregende Versammlung.

Sektion Liebenau. Die am 23. Oktober veranstaltete Wanderversammlung in Liebenau hatte sich eines äußerst zahlreichen Besuches zu zu erfreuen. Von 14 Ortschaften waren die Bienenzüchter erschienen, welche vom Stadtrate H. Albin Peukert im Namen der Stadtgemeinde Liebenau herzlich willkommen geheißen wurden. Der Obmann des Reichenberger Vereines, H. Lehrer Altmann, teilte mit, daß im Jahre 1905 in Reichenberg ein siebentägiger Imkerkurs und im Jahre 1906 eine ganz Deutschböhmen umfassende bienenw. Ausstellung abgehalten werde. Diesbezügliche Anfragen können schon jetzt an Genannten gerichtet werden. Mit großem Interesse wurde nun den Ausführungen des H. Altmann gefolgt, welcher in seinem Vortrage: „Grundsätze der Bienenzucht" dem Anfänger Winke erteilte, wie er Bienenzüchter werden kann, dem Bienenzüchter, welcher durch verschiedene Unfälle für einen weiteren Dienst der Biene wankelmütig wurde, frischen Mut und neue Hoffnung und dem erfahrenen Imker die Wege bezeichnete, wie er andere der herrlichen Bienenzucht zuführen könne. H. Bienenmeister Hübner führte einen selbstgefertigten Kanitzkorb mit Honigkasten vor, welcher in seiner sauberen Ausführung allgemeines Gefallen fand. In überzeugender Weise sprach H. Hübner über die leichte Behandlung der Biene in diesem Korbe, die rasche Entwicklung der Völker, die leichte Vermehrung durch Abtrommeln usw. Außerdem ist die Kanitzwohnung mit Kasten zum Preise von 10—12 K billiger als jede andere Wohnung. Hübnersche Körbe mit Aufsatz können durch die Sektionsleitung Reichenberg bezogen werden. Die Bedeutung des großen Rähmchens schilderte H. Raimund Gärtner, welcher auch das Eindrahten der Rähmchen und das Verlöten der Kunstwaben in Draht zeigte. Die verschiedenen bienenwirtschaftlichen Anfragen wurden vom H. Wanderlehrer Altmann in fachgemäßer Weise erledigt. Angeregt durch letzteren, welcher die großen Verdienste des „Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landeszentralvereins für Böhmen" hervorhob, würde über Vorschlag des H. Riedl die Gründung der Sektion „Liebenau und Umgebung" beschlossen und deren siebengliedriger Ausschuß sogleich gewählt. Mit den herzlichsten Glückwünschen für das Gedeihen der jüngsten Sektion schloß H. Altmann nach vierstündiger Dauer die Versammlung.

Die **Sektion Radlstein** hielt den 11. September l. J. eine Versammlung in Czarlowitz ab, die leider schwach besucht war und weil viele Mitglieder die Einladung erst in letzter Zeit oder gar nicht erhalten haben. Der Obmann H. Schulleiter Johann Greger begrüßte die Erschienenen auf das herzlichste und hielt hierauf einen Vortrag über das Thema: „Einwinterung der Bienen." Seinen Ausführungen folgte reicher Beifall und eine längere Debatte, an der sich besonders die Mitglieder HH. Sauermann, Guldau und Hötzl beteiligten. Über Antrag des H. Guldau wurde beschlossen, daß in Hinkunft die Mitglieder durch die Post mit Korrespondenzkarte eingeladen werden, damit eine Verspätung der Einladungen verhütet wird. Die auflaufenden Kosten werden bei der Einzahlung des Jahresbeitrages von den Mitgliedern gedeckt. Die Versammlung unterhielt sich noch lange in wechselseitigem Gespräch bis spät abends.

Sektion „Unteres Wittigtal" hielt Sonntag, den 23. Oktober in Ebersdorf ihre 6. Wanderversamwlung im 2. Vereinsjahre ab. Der Obmann begrüßte die zahlreich erschienenen Mitglieder und Gäste. Nach Erledigung des geschäftlichen Teiles sprach H. Lehrer Georg Zimmermann-Seidenberg über die Verwertung des Honigs. Anschließend daran wies der Obmann H. K. Wünsch auf das Heftchen von Dennler: „Der Honig und seine Verwertung" hin. Das äußerst gediegene und preiswerte „Bienenbuch" von Tony Kellen des Reclamschen Verlags-Leipzig wurde von allen Mitgliedern angekauft. Der Obmann machte noch besonders auf die im Dezember stattfindende geme njame Versammlung der Sektionen des Friedländer Bezirkes aufmerksam und ersucht um recht zahlreiche Beteiligung. Die Hauptversammlung findet im Jänner in Tschernhausen statt. K. W.

Sektion Tisch. In der am 2. Oktober abgehaltenen Versammlung zu Tisch wurde über das Ein- und Durchwintern der Bienen debattiert. Aus der Wechselrede ging hervor, daß Strohstöcke besser seien zur Überwinterung als Holzstöcke, weiter wurde auch die Ansicht vertreten, daß man an halbwegs geschützten Orten die Bienenvölker sich selbst überlasse. —

Digitized by Google

Um mehr und gute Bienenweide für die spätere Tracht zu erzielen, wurde, wie schon in der vorigen Versammlung der Beschluß gefaßt, an die Bezirks- und Gemeindevertretungen mit dem Ersuchen heranzurücken, beim Pflanzen von Bäumchen an Straßenalleen und an Dorfplätzen ja der Linde nicht zu vergessen. — Die Broschüre über Faulbrut wurde dem Mitgliede H. Martin Feigl zur Durchsicht übergeben, mit dem Ersuchen, bei der nächsten Zusammenkunft darüber ein Referat zu liefern.

Sektion Reingers hielt am 23. Oktober eine Versammlung ab, in der Sektionsangelegenheiten erledigt wurden. Die nächste Generalversammlung findet am 11. Dezember 1904 im Gasthause des H. Matthias Eglau in Reingers um 3 Uhr statt und möchten sämtliche Mitglieder wegen Neuwahl der Sektionsleitung erscheinen. M. G.

Sektion Altstadt. Die am 6. November abgehaltene Versammlung nahm einen recht anregenden und lebhaften Verlauf. Der Obmann H. Leopold Kukačka begrüßte die Erschienenen aufs herzlichste. H. Wanderlehrer und Obm.-Stellv. Fz. Drdla hielt einen sehr beifällig aufgenommenen Vortrag über verdienstvolle Bienenzüchter, wie August Freih. v. Berlepsch, Pastor P. Schönfeld, Major v. Hruschka, Joh. Mehring und Freih. v. Ehrenfels. Daran anschließend besprach er den Vorgang bei der Erzeugung von Kanitzstöcken. Besondere Bedachtnahme fanden die neuen Bestimmungen der dreifach kombinierten Versicherung und es werden alle hiebei nicht anwesenden H. Mitglieder freundlichst auf die November-Nummer des „D. Imkers" aufmerksam gemacht. Um allen das Eintreffen zur nächsten Generalversammlung zu ermöglichen, wird diese erst am 25. März 1905 im „Bräuhause" zu Altstadt stattfinden. Bis dahin mögen die Bienen glücklich überwintern. F. K.

Sektion Fuß des Pfraumberges hielt am 30. Oktober in Wusleben eine Wanderversammlung ab. H. Wanderlehrer Saliger-Labant sprach über die Einwinterung des Biens in den verschiedenen Stockformen. Hieran knüpfte sich eine Wechselrede, in welcher die Anwesenden ihre diesbezüglichen Erfahrungen und Wahrnehmungen bekannt gaben. Bei der Ergänzungswahl eines Obmannes wurde H. Oberlehrer Saliger gewählt. Als Mitglied der Sektion trat bei H. Oberlehrer Jos. Kroha-Wusleben bei. Die nächste Versammlung findet im Monat Jänner in Labant statt.

Sektion Wellemin. Die am 30. Oktober hierorts stattgefundene Imkerversammlung war annehmbar besucht. Die Glanznummer des Programmes war der Vortrag „Honig und Wachs" des H. Bürgerschullehrers Rudolf Hübner aus Lobositz. Seine gemeinverständlichen, durch Anschauungsobjekte illustrierten Ausführungen brachten selbst dem erfahrensten Imker viel Neues. Reicher Beifall wurde dem Vortrage gezollt. In den folgenden freien Besprechungen wurde konstatiert, daß entgegen der fortschreitenden, hochentwickelnden Obstbaumzucht die Bienenzucht im Mittelgebirge sich im rapiden Rückgange befindet.

Sektion Mies hielt am 1. November in der Sparkasserestauration zu Mies eine Versammlung ab, bei welcher der k. k. Schulrat und Schriftleiter des „Der Deutsche Imker aus Böhmen", H. Hans Baßler-Prag einen Vortrag hielt. Zu dieser Versammlung waren auch die Nachbarsektionen eingeladen worden und es war daher die Versammlung, namentlich von auswärtigen Gästen sehr gut besucht; es waren im ganzen 75 Teilnehmer. Vertreten waren die Sektionen Dobraken, Haid, Kladrau, Losau, Marienbad, Radlowitz, Schweißing, Saluschen-Nowi, Tepl nnd Wscherau. Der Geschäftsleiter der Sektion, Lehrer Josef Peschek begrüßte in Abwesenheit der auf längere Zeit verreisten Obmännin Frau Doktor Zdenka Michl als Vorsitzender die anwesenden Herren und Damen auf das herzlichste und gab seiner Freude darüber Ausdruck, daß so viele den weiten Weg nicht scheuten, nach Mies zu kommen, um die Anwesenheit des k. k. Schulrates, H. Hans Baßler zu ehren. In ausführlichen Worten führte nun der Vortragende ein klares Bild von der vielseitigen Tätigkeit des Zentralvereines, von seiner Gründung bis zum heutigen Tage vor, er sprach vom Nutzen der Bienenzucht, von der Entwicklung des Biens, von der Imkerei in den verschiedenen Stockformen, von der Einwinterung, Zuckerfütterung, über Anbau von Futterpflanzen, von der Feuer-, Haft- und Diebstahlsversicherung, von der Verbilligung des Futterzuckers u. a. m. und forderte schließlich zu einem strammen Zusammenhalten der Sektionen auf, behufs Erreichung ihrer Wünsche. Reicher Beifall lohnte seinen interessanten Vortrag. In der darauf folgenden Wechselrede über Zuckerfütterung und Verbilligung des Futterzuckers, Maikrankheit u. a. wurde folgende Resolution einstimmig angenommen: „Die am 1. November zu Mies versammelten Sektionen Westböhmens sprechen dem Ausschuß des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Zentralvereines in Böhmen volles Vertrauen aus, anerkennen dankbar die eingeleiteten Schritte auf Verbilligung des Futterzuckers und verwahren sich gegen das Eindringen fremder, auswärtiger Bienenvereine". Wegen vorgerückter Stunde — die meisten Teilnehmer mußten zur Heimfahrt die Bahn benützen — dankte der Vorsitzende namens der Sektion Mies dem k. k. Schulrate H. Hans Baßler für seinen gediegenen

Digitized by Google

Vortrag und den Teilnehmern für ihr zahlreiches Erscheinen. — Der Sektion Mies und Umgebung sind 8 neue Mitglieder beigetreten, so daß die Sektion jetzt 25 Mitglieder zählt. An Subvention erhielt die Sektion vom hohen Landeskulturrat (Deutsche Sektion) 30 K zugewiesen. Angeschafft wurde eine Wabenpresse. Es wurde beschlossen, im nächsten Frühjahre eine Honigschleuder anzuschaffen.

Sektion Groß-Chmeleschen. Wanderversammlung in Kletscheding, 10. Nov. Nach erfolgter Begrüßung, Verlesung und Genehmigung des Protokolles hielt der Wanderlehrer H. Franz Andreß aus Dobrzan nach vorausgegangener Würdigung der Verdienste der Sektionsleitung und besonders des Obmannes H. Franz Stycka und dessen aufopfernder uneigennütziger Tätigkeit für das allgemeine Wohl der hiesigen Bevölkeruna einen sehr gediegenen Vortrag, u. zw.: 1. „über die Winterarbeiten des Bienenzüchters" und 2. „über die Auswinterung der Bienen und Bienenkrankheiten." H. Andreß entledigte sich seiner Aufgabe in einem sehr populär gehaltenen Vortrage, wies auch auf die Vorteile bei der Behandlung der Bienen in Gerstungbeuten hin; beantwortete die im Fragekasten vorhandenen Fragen zur Zufriedenheit der Fragesteller, wofür er reichen Beifall erntete. — Der H. Obmann, sowie auch der Schulleiter aus Röscha H. Wilh. Oertl dankten dem H. Referenten mit herzlichen Worten für seine lehrreichen Ausführungen, worauf sich die Versammlung zum Zeichen der Beistimmung von den Sitzen erhob. — Hierauf erstattete der Geschäftsleiter Bericht über die geschäftlichen Einläufe, so unter andern auch über die eingelangte Subvention pr. 30 K vom hohen Landeskulturrat:, welche durch Vermittlung des Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines in Prag erwirkt wurde, wofür auch hier nochmals der innigste Dank ausgesprochen wird. Auch die Nachbarsektion Hokau war bei dieser Versammlung durch einige Mitglieder vertreten.

Sektion Hals hielt am 6. November l. J. in Hals ihre 25. gutbesuchte Wanderversammlung ab. Unter anderem war der H. Obmann der Sektion Tachau anwesend. H. Obmann Wimmer-Ringelberg besprach die mit der Versicherungsgesellschaft „Phönix" neu abgeschlossene kombinierte Versicherung. Vom Landeskulturrate hat diesmal unsere Sektion keine Subvention erhalten. Ein Sektionsmitglied hatte mit seinem Grundnachbar einen Streit, weil ihn dieser nicht in seinen Garten lassen wollte, um einen dort hinübergeflogenen Schwarm abzunehmen. H. Präsident Dr. Körbl verfaßte eine diesbezügliche Klage, welche zugunsten unseres Imkerkollegen ausfiel. Der Geschäftsleiter berichtete in Kürze über die in Mostau im August l. J. stattgefundene Gauversammlung der dortigen Imkervereine. Hierauf wurde vom H. Obmann das Thema: „Der Bien im Winter" eingeleitet und als freie Wechselrede durchgeführt. Das abgelaufene Bienenjahr brachte auch in unserer Sektion viel Honig und Schwärme. Der Honig ist aber meist dunkel und grünlich, denn es ist meist Tannenhonig, besonders der später geerntete. H. Lehrer Josef Babek brachte sodann die vom Zentralvereine gespendete Broschüre „Die Faulbrut der Bienen" von Theodor Weippl zur Verlesung. In neuerliche Erinnerung wurde gebracht, die Bienenzuchtgeräte der Sektion nur Sektionsmitgliedern zur Benützung zu übergeben, nicht aber dem Vereine Fernstehenden. Als neues Mitglied wurde H. Johann Hampl aus Stakau aufgenommen. Zum Schlusse gelangten die Drucksorten für die kombinierte Versicherung und den statistischen Ausweis zur Verteilung. Nächste Versammlung am 6. Jänner 1905 in Ringelberg am „Häusl".

Sektion Hennersdorf und Umgebung. Am 13. d. Mts., Nachmittags, fand in Hennersdorf eine Wanderversammlung der hiesigen bienenw. Sektion statt. Nachdem der Obmann H. Frz. Schwarz alle Anwesenden, insbesondere die Herren Wanderlehrer K. Mika und J. Glaser auf das herzlichste begrüßt hatte, ergriff H. Mika das Wort zu seinem beinahe zweistündigen, wohldurchdachten Vortrage: „Was muß der Imker über den Einfluß der Luft zur Zeit der Ein-, Über- und Auswinterung und auch zur Sommerszeit wissen?" Mit treffenden Worten erklärte er die Mißerfolge vieler Bienenzüchter durch mangelnden Luftzutritt. H. Referent trat für ein großes, ungefähr in der Mitte einer Beute angebrachtes Flugloch ein, wornach sich dann auch ein großer Bodenraum ergibt. Er verlangt große Waben im Brut-, jedoch kleine im Honigraume. Nicht so sehr die Wände eines Volkes seien warmzuhalten, als vielmehr der Oberraum; namentlich im Frühjahre. Viele sehr praktische Winke bot dieser Vortrag. An der hieran sich schließenden Debatte beteiligten sich die Herren Glaser, J. Schäfer-Wartenberg und Mika. Hierauf dankte der H. Obmann dem Vortragenden im Namen aller Anwesenden. H. W.-L. Glaser gab sodann noch einige wichtige Aufklärungen über „Zuckerfütterung und Honigschleudern", sowie über die Ursachen der heuer so oft vorkommenden dunklen Farbe des Honigs. Anhaltender Beifall lohnte seine Ausführungen. Die Versammlung war gut besucht, trotzdem von den fünf Nachbarsektionen, welche eingeladen waren, nur Ringelshain vertreten war. Zum Schlusse der Beratung wurde die heurige Honig-, Wachs- und Schwarmernte verzeichnet. Nächste Versammlung findet

Digitized by Google

Mitte Dezember statt, in welcher über die einzelnen Ausführungen der Herren Wanderlehrer gesprochen wird. Da in dieser Versammlung auch die Neuanmeldungen für die kombinierte Versicherung entgegengenommen werden, so ist vollzähliges Erscheinen erwünscht.

Sektion Tetschen-Bodenbach. Am 23. Oktober l. J. fand in Bodenbach die 5. diesjährige Versammlung statt. Es hatten sich über 60 Imker eingefunden, darunter unser Ehrenpräsident H. Schneider; ebenso auch einige Imkerfrauen, und wäre es recht wünschenswert, wenn die Herren Imker öfter ihre Angehörigen in die Versammlung mitbrächten. — Obm.-Stellv. H. Blumenau begrüßte die Erschienenen, insbesondere unsern Altmeister, Herrn Böhm aus Bubentsch, und dankte sowohl ihm als auch der Zentralleitung für das freundliche Entgegenkommen. H. Böhm, von allen aufs freundlichste begrüßt, hielt sodann einen allgemeines Interesse erweckenden Vortrag über „Rentable Bienenzucht". Seinen Ausführungen und Erklärungen schenkten alle Anwesenden die größte Aufmerksamkeit und allgemein war der Wunsch, recht bald wieder einen ähnlichen Vortrag zu hören. Im Laufe des Vortrages wurden auch zwei Bienenwohnungen, u. zw. ein Kanitzkorb und eine Gerstungbeute praktisch vorgeführt. Der Vorsitzende dankte H. Böhm herzlich für die beherzigenswerten Darbietungen. Die in den Fragekasten eingelegten Anfragen gaben H. Böhm noch öfter Anlaß, in bekannt sachlicher Weise seine langjährigen Erfahrungen zum Besten zu geben. Es entspann sich sodann noch eine recht interessante Wechselrede über Erfahrungen im heurigen Jahre und über die Farbe des Honigs und deren Ursachen. Um $^1/_2$7 Uhr schloß mit Dankesworten H. Blumenau die hochinteressante Versammlung und gab bekannt, daß die nächste Versammlung am 4. Dezember l. J., nachmittags 2 Uhr in Tetschen (Dampfschiff-Hotel) stattfindet. Der zahlreiche Besuch und der anregende Verlauf der Versammlung berechtigen zu den schönsten Hoffnungen für das weitere Gedeihen unserer Sektion. T. W.

Sektion Strahl. Sonntag, den 13. November l. J., fand in Wernsdorf eine Wanderversammlung der ges. Sektion statt. Diese Versammlung war fast von sämtlichen Mitgliedern und zahlreichen Gästen besucht. Der H. Wanderlehrer Wenzel Haase in Komotau hielt einen nahezu zweistündigen Vortrag über das Thema: „Die Bienen im Winter". Hierauf wurden von demselben zahlreiche an ihn gestellte Fragen, u. zw. bezüglich Entstehung der Bienenlaus, sowie über Bienenwohnungen ꝛc. ꝛc. prompt erledigt. Hochbefriedigt waren sämtliche Mitglieder und Gäste über die gediegenen Ausführungen des H. Wanderlehrers.
E. J.

Sektion Tweras hielt am 6. November ihre diesjährige Hauptversammlung ab, bei welcher leider trotz Kundmachung und Einladung nur 13 Mitglieder anwesend waren. An dieser Stelle seien die Mitglieder ermahnt, womöglich bei jeder Versammlung zu erscheinen und nicht wegen jeder nichtssagenden Kleinigkeit fernzubleiben. Die Versammlung wurde vom Obmann H. E. Kiethier eröffnet, worauf H. Geschäftsführer W. Bräuer das Wort ergriff und ein Gesamtbild der Wirksamkeit, Geschäfts- und Kassagebahrung der Sektion in diesem Jahre vor den Augen der Zuhörer entrollte. Aus den Worten des Redners ersah man, daß die Sektion von strammen Männern geleitet wird und ihnen, sowie allen den anderen „eifrigen" Mitgliedern das so rasche Aufblühen des jungen Vereines zu verdanken ist. H. W. Bräuer erlangte durch seinen Vortrag „Imkerarbeiten im Winter" den aufrichtigsten und vollsten Beifall. Den Schluß der Versammlung bildete ein vom Vereinsmitgliede H. Leo Pannsert dem kürzlich verstorbenen Obmannstellvertreter und Kassier der Sektion, H. Dechant P. Frz. Faschingbauer, gewidmeter warmer Nachruf. Der H. Dechant hatte Anspruch auf den größten Dank der Sektion, da er ihr Gründer ist und durch seine ausgezeichneten, zahlreichen Vorträge die Mitglieder zu wahren Imkern heranzubilden suchte. Zum Zeichen der Hochachtung für den Dahingeschiedenen erhoben sich die Mitglieder von ihren Plätzen. Ehre seinem Andenken! (Nächste Versammlung siehe Versammlungskalender.) Dem neuen Mitgliede, H. Jos. Neubauer aus Platten, spricht die Sektion für Schenkung einer Schwarmspritze im Werte von 24 K den herzlichsten Dank aus. L. P.

Die **Sektion Graslitz** hielt am 15. Oktober d. J. hier eine Versammlung ab, in welcher Geschäftsleiter Lill die Bedingungen für eine gedeihliche Entwicklung der Bienenzucht besprach. Im Anschlusse an diese Ausführungen wurde der Beschluß gefaßt, die unzulängliche Bienenweide im Sektionsgebiete durch Anbau honigender Gewächse zu verbessern und zu diesem Zwecke Grundstücke zu erwerben. Über Antrag des H. Obmannes wird mit lebhafter Zustimmung beschlossen, um Entsendung eines Wanderlehrers zu ersuchen. Die Mitglieder berichten, daß der Honigertrag im diesjährigen Sommer geringer als im Vorjahre war. Eingewintert wurden 52 Bienenvölker.

Sektion Guthausen hielt am 25. September eine Wanderversammlung in Tusset ab. Zu großem allseitigen Bedauern erschien leider der Wanderlehret H. Mugrauer-Krummau nicht und es mußte der Obmann, H. Oberlehrer Hulan mit einem Vortrage „Biologie der Bienen" ein-

Digitized by Google

springen. Der Vortrag fand ungeteilten Beifall und sprach dies auch der Geschäftsleiter, H. Schulleiter Schefčik in seinen an den Obmann gerichteten Dankesworten aus. — Das heurige Jahr gehört infolge Trockenheit nicht zu den besten Bienenjahren; namentlich ergab der Juli, August und September fast gar keine Tracht. Immerhin ist der Honigertrag befriedigend; Schwärme gab es wenige. — H. Schulleiter Schefčik wies auf das billige Anbot des Verkaufes der Ottlschen Werke hin, und wurden sofort 5 Stück bestellt. Wenn auch manches veraltet ist, so bieten diese Werke für den Anfänger doch eine billige Winterlektüre. Fünf neue Mitglieder meldeten für das nächste Jahr ihren Eintritt an. — Nach Worten des Dankes schloß nach dreistündiger Dauer der Obmann die schöne und anregend verlaufene Versammlung. Sch.

Sektion Braunau i. B. hielt am 23. Oktober ihre Herbstversammlung in Gegenwart von 32 Imkern unter dem Vorsitze des Obmannes k. k. B.-S.-J. H. F. J. Muschick im Kaffee Herzog in Braunau ab, bei welcher der vom löbl. Zentralvereine entsendete Wanderlehrer H. J. Glaser-Ringelshain „Das absteigende Bienenjahr" behandelte. Er erklärte, wann das absteigende Bienenjahr beginnt und führte alle Arbeiten an, welche nun vorzunehmen sind und wie die Völker in dieser Zeit zu behandeln sind. Sodann ging er über auf das Thema: „Wie sichert sich der Imker den größten Ertrag?" Hier erklärte er nun alle Vorteile, welche er in seiner 38jährigen Imkerpraxis für gut und vorteilhaft erkannt hat und empfahl sie jedem zur Anwendung zum Nutzen des Einzelnen. Hierauf berührt er das Gebiet der Alt- und Jungimker, erklärte die Unterschiede beider Lager und ihre Ansichten. Reicher Beifall lohnte die Ausführungen des H. Vortragenden. Des Weiteren gab H. A. Heinzel-Dittersbach einen Bericht über den vom 11.—18. Juli in Prag abgehaltenen Imkerkurs, dem 5 Mitglieder unserer Sektion beiwohnten. Ferner wurde beschlossen, um der Öffentlichkeit etwas von der Bienenzucht zu zeigen, eine Honigausstellung zu veranstalten. Zu diesem Zwecke wurde auch eine Bestellung von 300 Stück Honiggläsern gemacht. Nachdem noch mehrere kleine Angelegenheiten erledigt worden, schloß der Vorsitzende die recht rege Versammlung mit einem kräftigen „Süß Heil!" J. W.

Sektion Hohenelbe hielt am 6. November eine Versammlung ab, in der H. Gottstein-Benetzko eine geschichtliche Übersicht über die Entwickelung der Bienenzucht als Einleitung zu seinem Vortrage „Naturgeschichte der Biene" bei den verschiedenen Völkern bot. Den trefflichen und gründlichen Ausführungen des Vortragenden folgte reicher Beifall. — H. V. Beranek besprach sodann seine Betriebsweise der Behandlung der Schwarm- und Honigstöcke. Auch seine Ausführungen fanden Beifall. — Die hierauf vom Geschäftsleiter eingeleitete Besprechung der Versicherungen bot Anlaß zu lebhafter Wechselrede. H. Gottstein beantragte ein Ansuchen der Sektion durch den Landeszentralverein an den Landeskulturrat behufs Anschaffung gemeinschaftlich benützbarer Apparate nnd H. R. Kühnel die Anschaffung eines Dampfwachsschmelztopfes. — Nächste Versammlung am 22. Jänner 1905. J. K.

Sektion „Oberes Wittigtal" hielt am 18. Oktober die 38. Wanderversammlung in Weisbach ab. Der Obmann H. Franz Neumann eröffnete nach freundlicher Begrüßung die Versammlung und erteilte dem Geschäftsteiter das Wort, zur Bekanntgabe des Einlaufes, in welchem eine Einladung zur Vorbesprechung der abzuhaltenden Versammlung der Sektionen des Friedländer Bezirkes sich befindet. Das Mitglied H. Jul. Krause, den der H. Obmann zum Imkertage nach Warnsdorf entsendet hatte, berichtet über diesen, wofür ihm die Versammlung dankt. Der Vortrag des Bienenmeisters H. Ant. Kraus über gemachte Erfahrungen auf Bienenständen im Sommer 1904 mußte ausbleiben, da H. Kraus fehlte. Dafür sprach H. Obmannstellvertreter Ed. Effenberger zu den von Lehrer Baumgartner in Burgbernheim herausgegebenen Heftchen über Füttern und Tränken der Bienen usw., in längerer Dauer. Der zweite Bienenmeister der Sektion H. Jul. Krause lieh sich diese Heftchen samt den Stäbchen und Faden aus, versprach nächstes Frühjahr Versuche damit zu machen und wird dann die gemachten Erfahrungen zum Besten geben. Mit der Aufforderung, die nächste Versammlung, welche im Monate Jänner in Schindlers Gastwirtschaft hier stattfinden soll und die als Hauptversammlung gilt, recht zahlreich zu besuchen, schloß der Vorsitzende mit einem „Süß Heil!" J. N.

Sektion Franzensbad hielt am 8. September in Kopitz eine ziemlich gut besuchte Wanderversammlung ab. H. Obmann Löw brachte den Artikel die Ein- und Durchwinterung aus Pfarrer Gerstungs „der Bien und seine Zucht" zur Verlesung und Besprechung. Die HH. Müller-Liebenstein und Egyd Friedrich-Kammerdorf traten der Sektion als Mitglieder bei. J. P.

Sektion Franzensbad hielt am 9. Oktober in Hagengrün eine Wanderversammlung ab, die gut besucht war. H. Obmann Löw berichtete über den Verlauf der Ausstellung in Klösterle. Der angekündigte Vortrag des H. Oberlehrers Schleicher konnte, da derselbe

Digitized by Google

wegen Verrichtung von kirchlichen Funktionen später erschien, nicht stattfinden. Der Antrag betr. Anschaffung von Deckelpressen, Rähmchenmaschine und Schneidelade wurde einstimmig angenommen. Die im Fragekasten befindlichen Fragen wurde durch H. Obmann sachgemäß beantwortet. Die nächste Versammlung wird Mitte Jänner in Oberndorf abgehalten werden. Um allen Mitgliedern der weitverzweigten Sektion die Benützung der der Sektion gehörigen bienenw. Geräte insbesondere der Gerstungsstrohpresse auf leichte und bequeme Weise zugänglich zu machen, wurden fünf Ortsgruppen gebildet mit je einem Vorsteher an der Spitze. Dieser Vorsteher hat die Pflicht, die in seiner Gruppe befindlichen Mitglieder, welche auf die Geräte reflektieren, zu verständigen, die Benützung der Geräte während der Frist eines Monats, die für je eine Gruppe festgesetzt wurde, zu regulieren und dann nach Ablauf der festgesetzten Zeit dem Vorsteher der nächsten Ortsgruppe den Ort, wo sich die Presse zuletzt in Tätigkeit befand, bekannt zu geben. Es wird gebeten, um die Sache möglichst leicht zu machen, immer den der Nachbargruppe am nächsten gelegenen Ort als Abholungsort zu bestimmen. Als erste Ortsgruppe wurde Liebenstein mit den Orten Eichelberg, Seichenreuth, Haslau, Rammesreuth, Krositz und Kammerdorf bestimmt. Vorsteher Josef Kunz, Schmiedemeister in Liebenstein. Gruppe II. Voitersreuth, Ottengrün, Hagengrün, Rossenreuth, Oed, Stöckermühle. Vorsteher Georg Bartl, Wirtschaftsbesitzer in Voitersreuth. Gruppe III. Wildstein, Großenteich, Grün, Hoierhäuser, Loos. Vorsteher Joh. Gaipl, k. k. Steueramtskontrollor. Gruppe IV. Oberndorf, Trebendorf, Stadl, Rohr, Olag, Kotschitz, Tirschnitz, Reichersdorf, Döllitz, Schlada, Franzensbad, Stadtwald Amerika, Oberlohma, Vorsteher Obmann H. Joh. Löw. Gruppe V. Eisenbruck, Höflas, Nebanitz, Kotigau. Vorsteher Georg Frank, Gastwirt in Eisenbrück. — Die Gruppe 1 übernimmt am 1. November die Presse und übergibt am 1. Dezember dieselbe an Gruppe II. J. P.

* * *

Inhaltsverzeichnis und **Register** dieses Jahrganges erscheinen in der Neujahrsnummer 1905.

Bekanntmachung.

Im Einverständnis mit dem geehrten Vorstande und den Delegierten des Deutschen Zentralvereines für Bienenzucht habe ich auf der Delegiertenversammlung in Berlin am 4. Oktober l. J. folgende Punkte für die gemeinschaftlich abzuhaltenden Versammlungen vereinbart. Der zweite Präsident und die Herren Vorstandsmitglieder der Wanderversammlungen deutscher, österreichischer und ungarischer Bienenwirte haben den Verabredungen zugestimmt; die endgiltige Annahme steht der Wanderversammlung in Danzig zu.

1. Das Verhältnis des Deutschen Zentralvereines und der jedesmaligen Wanderversammlung deutscher, österreichischer und ungarischer Bienenwirte besteht in der gemeinsamen Veranstaltung von Versammlungen und Ausstellungen. Den Geschäftsverkehr mie der Reichsbehörde vollzieht der Vorsitzende der Wanderversammlungen in Gemeinschaft mit dem Vorsitzenden des Zentralvereines und dem Geschäftsführer. Alle, die gemeinsamen Versammlungen betreffenden Schriftsätze werden von dem Vorsitzenden und dem Geschäftsführer des Zentralvereines, sowie an denselben befördert. Letzterer ist gleichzeitig Geschäftsführer der Wanderversammlungen.

2. Der Vorstand des Zentralvereines gibt im Einvernehmen mit dem Vorstande der Wanderversammlungen zu Anfang des auf die letzte Versammlung folgenden Jahres geeignet erscheinende und eventuell von den angeschlossenen Verbänden vorzuschlagende Vortragsthemata an die angeschlossenen Vereine ab; letztere senden die Ergebnisse ihrer Beratungen über die gestellten Aufgaben in Form von Leitsätzen bis zum Schluß des laufenden Kalenderjahres an den Vorstand zurück, worauf der letztere die Referenten bestellt, welche die Ergebnisse der Verhandlungen auf Grund der eingegangenen Leitsätze in einem Vortrage auf der Vereinsversammlung zusammenfassen. Die von den Referenten aufgestellten Thesen sind spätestens einen Monat vor der Vereinsversammlung durch das Vereinsorgan zu veröffentlichen. Es sollen in der Regel eine oder zwei Fragen aus dem Gebiet der Bienenwirtschaft und ebenso viele Fragen aus der Bienenwissenschaft zur Besprechung gestellt werden.

Abgesehen von diesen seitens des Vorstandes zu veranlassenden Referaten steht es jedem Teilnehmer an der Versammlung frei, einen Vortrag für dieselbe bei dem Vorstande des Zentralvereines bis spätestens zwei Monate vor der Versammlung anzumelden. Sämtliche angemeldeten Referate stellt der Vorstand zur Verfügung des Präsidiums der Wander-

Digitized by Google

versammlung für die Tagung der letzteren. Vorträge aus Österreich und Ungarn sind stets willkommen. Die Festsetzung der Reihenfolge, in welcher die Vorträge zu halten sind, unterliegt einer Vereinbarung zwischen dem Vorstande des Zentralvereines und dem Vorstande der Wanderversammlung.

3. Die Verhandlungen der Wanderversammlungen sind durch eine Geschäftsordnung geregelt (welche in Vorbereitung ist). Die Leitung der Versammlung liegt in den Händen des Präsidiums der Wanderversammlung. Das Präsidium besteht aus dem Vorstand der Wanderversammlungen und des deutschen Zentralvereines. Das so gebildete Präsidium tritt jedesmal vor Eröffnung der Wanderversammlung zu einer gemeinsamen Sitzung zusammen. Die Ausführung der Beschlüsse der Wanderversammlung steht, soweit sie die Förderung der Bienenzucht in Deutschland betreffen, dem Vorstande des deuschen Zentralvereines in Gemeinschaft mit dem Vorstande der Wanderversammlung zu.

Die Wanderversammlung in Danzig 1905 wird nach diesen Verabredungen geregelt werden.

Zugleich teile ich mit, daß nach der letzten Abrechnung das Kapitalvermögen der „von Berlepsch"-Stiftung aus M 2839·57 besteht.

Rostock, den 12. Oktober 1904. Dr. Kühl,

Präsident der Wanderversammlungen deutscher, österreichischer und ungarischer Bienenwirte für Deutschland.

Ausstellungen und Imkertage.

Der Gauimkertag des Geltsch-Rohngebietes, welcher am 23. Oktober im Hotel „Herrenhaus" in Auscha stattfand, war sehr gut besucht von den Sektionen Auscha, Leipa, Drum, Liebeschitz, Loschowitz, Ruschowann, Saubernitz, Straschnitz und Woken bei Hirschberg. Zum Vorsitzenden der Versammlung wurde H. J. Krombholz-Bleiswedel, Obmann der Sektion Auscha, zum Schriftführer H. W. Loos, Lehrer in Alt-Thein, gewählt. Der Obmann begrüßte die Versammlung, stellte derselben den Zentralgeschäftsleiter H. k. k. Schulrat Hans Baßler vor und hieß denselben herzlich willkommen. Hierauf ergriff H. Franz Stiebitz, Stadtrat in Auscha, das Wort, indem er die Versammelten im Namen des Bürgermeisters von Auscha auf das herzlichste begrüßte. Anschließend daran meldete H. Schulrat Baßler einen freundlichen Imkergruß von dem Präsidenten des Zentralvereines H. JUDr. W. Körbl, der leider am Erscheinen verhindert sei. H. Wanderlehrer Raschauer sprach zunächst über Zweck und Nutzen der Gautage und Preisbienenstandschau. Insbesondere legt er klar, daß durch die letztere die Mühe und Arbeit vieler Imker, die bis dahin verborgen blieb, durch lobende Anerkennungen und Preise auch belohnt wird. Zum Schlusse des Vortrages verlas Redner das Organisationsstatut, welches einstimmig angenommen wurde. Anschließend daran ergriff H. Schulrat Baßler das Wort. Derselbe besprach in seinem ausgezeichneten Vortrage die drei Hauptfragen, die wohl in der ganzen Imkerwelt am meisten besprochen werden. Es waren dies: 1. Die Frage der Zuckerfütterung, 2. die des Honigverkaufes und 3. die des Versicherungswesens. Redner verstand es, durch seinen anregenden, mit köstlichem Humor gewürzten Vortrag die Aufmerksamkeit der Zuhörer auf eine lange Zeit zu fesseln. Reicher Beifall wurde ihm gezollt. Die Wahl der Preisrichter für die ständige Preisbienenstandschau wurde auf den nächsten Gauimkertag verschoben, damit in den einzelnen Sektionssitzungen nochmals darüber beraten werden könnte. Bei dem Punkte „Tagesfragen" machte H. Oberlehrer Hiecke-Oberliebich die Versammlung auf die Pflege der Sahlweide, als einen nie versagenden Pollenspender, aufmerksam. Betreffs Abhaltung des nächsten Gautages wurde beschlossen, daß derselbe Ende Juni oder Anfang Juli in Liebeschitz stattfinden soll. Hierauf schloß der Obmann den ersten Gauimkertag, indem er den Gästen und Imkergenossen für ihre Ausdauer den herzlichsten Dank aussprach. L. W.

Österr.-Schlesischer Landes-Verein für Bienenzucht.

Kundmachung.

In der November-Nummer unseres Vereinsorganes „Der deutsche Imker aus Böhmen" ist an der Spitze dieses Blattes auf Seite 379—381 eine Verlautbarung des „Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen" in Prag wegen der dreifach

Digitized by Google

kombinierten Versicherung enthalten, welche auch für unseren Verein sinngemäße Anwendung findet. Die Leitung des österr.-schles. Landesvereines für Bienenzucht in Troppau beehrt sich, alle Mitglieder und Zweigvereine auf diese Verlautbarung besonders aufmerksam zu machen und zu ersuchen, die darin enthaltene Instruktion zur genauen Darnachachtung gefälligst zur Kenntnis zu nehmen. Die Formularien zur Versicherungs-Anmeldung für das Jahr 1905 werden allen Mitgliedern unseres Vereines anfangs Dezember 1904 zugesendet werden und da der ganze Versicherungsstand der Gesellschaft bis 1. Jänner 1905 bekannt gegeben werden muß, so werden die P. T. direkten Mitglieder ersucht, die ausgefüllten Anmeldebögen bis längstens 15. Dezember 1904 an die Leitung des Landesvereines in Troppau einzusenden, während die P. T. Mitglieder der Zweigvereine die Anmeldungen der zu versichernden Bienenstände, Vorräte usw. bis zur selben Zeit der Leitung ihres Zweigvereines bekannt geben wollen. Die geehrten Leitungen der Zweigvereine werden ersucht, die bezüglichen Verzeichnisse dem Landesvereine in Troppau rechtzeitig zu übermitteln.

Für die Vereinsleitung:

Kantor, Obmann-Stellv.

Allen lieben Mitgliedern und Lesern ein recht freudiges, friedliches Christfest und glückliches Neujahr!

Sch.-R. Hans Baßler.

Versammlungs-Kalender.

S. Horosedl hält Sonntag, den 11. Dezember 2 Uhr Nachmittags eine Versammlung ab. Programm: 1. Wahl sämtlicher Funktionäre. 2. Freie Anträge. Sämtliche Mitglieder wollen sich sicher vollzählig beteiligen.

S. Roßbach hält Sonntag, den 11. Dezember Nachm. $2^1/_2$ Uhr im Gasthause des H. Fritz Wendel in Roßbach eine Vollversammlung ab. Die wichtigsten Punkte der Tagesordnung sind: ein Vortrag des H. Kantor Hofmann „Über die Bienenzucht in alter Zeit" und die Zusammenstellung des Vereinsausweises. Vollzähliges Erscheinen der Mitglieder sehr erwünscht. Gäste stets willkommen.

S. Haid hält am 8. Dezember bei H. Postgärtner Joh. Wenisch in Haid nach der 9 Uhr-Messe eine Versammlung ab, zu welcher sämtliche Mitglieder behufs Anmeldung der dreifach kombinierten Versicherung erscheinen wollen.

S. Oberprausnitz hält Sonntag, den 1. Jänner 1905 um 3 Uhr Nachmittags in Munsers Gasthause ihre Hauptversammlung ab. Programm: 1. Begrüßung und Eröffnung. 2. Verlesung und Genehmigung des letzten Protokolls. 3. Tätigkeitsbericht pro 1904. 4. Neuwahl der Sektionsleitung. 5. Einzahlung des Jahres- nnd Sektionsbeitrages, sowie Aufnahme neuer Mitglieder. 6. Freie Anträge. Wegen Abfassung des Sektionsinventars werden die P. T. Mitglieder ersucht, vollzählig zu erscheinen.

Sektion Tetschen-Bodenbach. Sonntag, den 4. Dezember Nachm. um 2 Uhr im Dampfschiffhotel in Tetschen Versammlung, Tagesordnung: 1. Vortrag des H. MUDr. Karl Gütler-Bodenbach. 2. Angabe der Völkerzahl, Honig- und Wachsertrag. 3. Mitteilungen über unsere Versicherung. 4. Wechselrede und freie Anträge. Vollzähliges Erscheinen dringend erwünscht. Mitglieder, welche am Erscheinen verhindert sind, wollen die ad 2 genannten Angaben umgehend dem Schriftführer bekanntgeben.

S. Unterlomitz. Am 11. Dezember um 2 Uhr Nachm. im Gasthause des H. Joh. Grimm in Unterlomitz Versammlung. Tagesordnung: 1. Mitteilungen. 2. Bericht des Revisors über seine diesjährigen Wahrnehmungen. 3. Verzeichnung der Völkerzahl, des Honig- und Wachsertrages jedes Mitgliedes. 4. Entgegennahme der Versicherungsanmeldungen für

Digitized by Google

das Jahr 1905. 5. Besprechung bienenwirtschaftlicher Fragen. 6. Anträge. — Wer nicht kommen kann, möge P. 3 und 4 schriftlich entsprechen.

S. Tweras hält am 11. Dezember die nächste Versammlung ab. Vortrag: „Bienen im Winter." (H. Wzl. Bräuer.) Die Mitglieder werden aufgefordert, durch zahlreiches Erscheinen ihr Interesse an der Bienenzucht zu bezeugen.

Bücher und Schriften.

„Wiener Mode" mit der Unterhaltungsbeilage „Im Boudoir". Jährlich 24 reich illustrierte Hefte mit 48 farbigen Modebildern, über 2800 zum Teil farbigen Abbildungen, 24 Unterhaltungsbeilagen und 24 Schnittmusterbogen. Fremdsprachige Ausgaben in den meisten Ländern Europas. Gratisbeilagen: „Wiener Kindermode" mit dem Beiblatte „Für die Kinderstube". Monatlich ein reich illustriertes Heft. Vierteljährlich K 3·— = M 2·50. Schnitte nach Maß. Als Begünstigung von besonderem Werte liefert die „Wiener Mode" ihren Abonnentinnen Schnitte nach Maß für ihren eigenen Bedarf und den ihrer Familienangehörigen in beliebiger Anzahl gratis, unter Garantie für tadelloses Passen, wodurch die Anfertigung jedes Toilettestückes im Hause ermöglicht wird. Probehefte auf Wunsch kostenfrei von allen Buchhandlungen und von der „Wiener Mode", Wien, Wienerstraße.

„Für's Haus". Wer das allbekannte praktische und billige Wochenblatt für alle Hausfrauen — vierteljährlich nur 1·35 M — liest, glaubt sich in eine große Gesellschaft versetzt, wo eine der anderen ihre Erfahrungen mitteilt. Die Vorzüge dieser mehrfach preisgekrönten Zeitschrift bestehen in einer außerordentlichen Reichhaltigkeit und Übersichtlichkeit, sowie einer dem praktischen Bedürfnis des Lebens entsprechenden Einrichtung; das Blatt ist somit jedermann als angenehme und zugleich lehrreiche Lektüre zu empfehlen. Man erhält Probenummern in jeder Buchhandlung oder direkt bei der Geschäftsstelle „Fürs Haus", Berlin SW. 68.

Die empfehlenswerteste Zeitschrift für Obst- und Gartenbau ist **„Prakt. Ratgeber im Obst- und Gartenbau"**, Frankfurt a. O., 19. Jahrg., erscheint jeden Sonntag und kostet vierteljährig bei freier Zustellung M. 1·50. Redakteur Joh. Böttner, Verlag kgl. Hofbuchdruckerei Trowitzsch u. Sohn, Frankfurt a. O.

Kalender für deutsche Bienenfreunde auf das Jahr **1905**. 18. Jahrgang, herausg. von Dr. Oskar Kraucher. Leipzig. Preis 1 Mark (in Partien billiger). Leipzig. Verlag von Richard Karl Schmidt u. C. 1905. Für unsere Vereinszwecke und -Mitglieder zu einseitig behandelt.

G. Freytag u. Berndt, Wien. **Weltatlas.** 2. Aufl. 1904. In Taschenformat handlich und praktisch mit reichem Kartenmaterial, nebst geogr. Namensverzeichnis. Preis K 4.50.

Für Mitglieder unentgeltlich. Honig- und Wachs-Börse. Für Mitglieder unentgeltlich.

Wilhelm Heinzel, Bienenzüchter in Dittersbach bei Braunau (Böhmen), verkauft 200 kg lichten, garantiert Schleuderhonig, à kg K 1·60. — Ferdinand Klier, Bienenzüchter, Sektion Unterlomnitz bei Gießhübl-unn (Böhmen), hat zirka 50 kg reinsten Honig, à kg K 2·20, zu verkaufen in einem Gefäß. — Karl ıska in Mohleis, Post Pohrlitz (Mähren), hat 220 kg vorzüglichen Schleuderhonig, à kg K 1·60 abzugeben. gratis und franko. — Johann Svačeк, Schulleiter in Mohleis, Post Pohrlitz (Mähren), hat 200 kg reinen chleuderhonig, à kg K 1·60, zu verkaufen. — A. Urban, Kaufmann, Röscha, Post Kolleschowitz, hat eine Schleuderhonig billig abzugeben.

enenwohnungen in meisterhafter Ausführung, **Kanitzkörbe** komplett K 6·—, **Honigaufsatz** nach gewöhnlicher Ausführung mit 12 Rahmen K 4·—, in besserer Ausführung K 6·—. 857

Eduard Hübner, gepr. Bienenmeister, **Ruppersdorf bei Reichenberg i. B.**

Digitized by Google

Weine,

garantiert naturecht und reiner Tafelweisswein K 56·—; Villanyer rot K 60·—; Risling weiss K 64·—; Dessert K 68·— per 100 Liter ab Saaz, sowie auch feinere Weine.

Kognak

K 220·— per 100 Liter ab Saaz.
Kognak u. Weine in Fässern von 25 Litern an und in Flaschen liefert 745

Franz Pohnert, Saaz.

Flechtrohr 852

zum Nähen von Bienenkörben

5 mm breit, 2 mm stark, 4½ kg franko K 3·60; 4 od. 5 mm breit, extra dünn behob., 4½ kg franko K 6·50 offeriert

Rohrhandl. Heinr. Freese, Kiel.

Honig

erster Güte, licht, echt, à kg K 1·60,
Jul. Steigel, Oberlehrer,
Oberhollabrunn, Post Oberhollabrunn
(Nieder-Österreich). 842

Da der „Deutsche Bienwirtschaftliche Landes-Zentralverein für Böhmen" nunmehr das ausschließliche **Verlagsrecht** für die Lehrbücher: **„P. Johann Nep. Oettls Klaus, der Bienenvater aus Böhmen"**, und **„J. N. Oettls Immenheim"** übernommen hat, werden die vorrätigen Exemplare durch die **Geschäftsleitung in Prag**, u. zw. **nur gegen Voreinsendung des Betrages**. beide Bücher zusammen um den ermäßigten Preis von K 1·50 portofrei abgegeben, somit den Mitgliedern ein neuer Vorteil geboten, von dem hoffentlich recht viele Gebrauch machen werden.

Prämiiert wurden mit Medaillen und Diplomen auf den Bienenwirtsch. Ausstellungen zu Pirna 1900, Erfurt u. Friedland 1902, Zittau u. Tetschen 1902

Albert Steimich's

Bienen-Futtertaf

als Not- und Reizfütterung seit 1888 bestens bewä
jeder Zeit anwendbar, 1 Kilo in Postkolli K 1·12
nahme größerer Quantitäten höchstmöglicher Rabat
= = = = = = = = sendet für Österreich-Ungarn = = = =

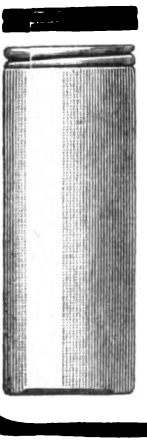
Florian Seibt, Grottau, Handlung bienen
Geräte, Erzeug. v. Kunstwaben a. rein. Bienenwach

K. k. priv. Glasfabriken

C. Stölzle's Söhne

Aktiengesellschaft für Glasfabrikation

Prag, Wenzelsplatz Nr. 47 neu



Lager aller Sorten

Honigversandtgläser

mit und ohne
Schrauben-Nickel-Deckel,
sowie aller sonstigen
bienenwirtschaftl.
Glasgegenstände.

Preiskurant a. Wunsch gratis u. franko.

Jedes Imkers Vorteil wird es sein, sich das reich illustr. mit Monatsanweisungen
zucht versehene **Preisbuch** von gezeichneter Firma umso
zu lassen. Ganz besonders empfiehlt selbe:

Email- und Blechhonigschleudern v. K **15·—** an
Dampfwachsschmelzer mit Presse K **22·—**
Volksstrohständer für Wien.- und Gerst.-Mass . . . . . v. K **6·60** an
Kuchenmüllerische Bauernstöcke K
Gummihandschuhe, dehnbar . . . v. K
Futterapparate „Universal" für alle Stockformen . . . . . K

ferner **Bienenhauben, Rauchmaschinen, Wabenzangen, Entdecklungsgabeln, Absperrgitter, fanggeräte, Kunstwabenpressen, Fluglochschieber, Bienenbücher,** alle **Gerstungs- und Reuss-**
Wiederverkäufer wollen en gros Preisliste fordern.
Sehr nutzbringend ist die Anwendung der best bewährten **Alfonsus-Kunstwaben** (Patent
gar reinem Bienenwachse, über deren Güte und Brauchbarkeit sehr viel Anerkennun
Liefern **Kilo** zu K **4·80, 3½ Kilo** zu K **16·20.** Gebrauchsanweisung zu sicheren Befestigung
Waben liegt jeder Sendung bei.

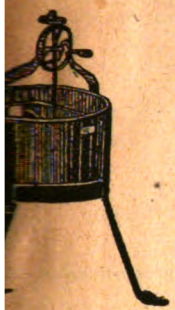
Fr. Simmich's I. öst.-schl. Bienenzucht-Etablissement **JAUERNIG, öst. Schlesien**

Auf der internat. Bienenausstellung Wien 1903, erhielten meine Erzeugnisse in Gruppe Geräte, den allerersten
Musterlager meiner Honigschleudern bei Herrn **W. H. BÖHM, Bubentsch,** welcher meine Maschinen zu **Originalpreisen**

Herausgeber: Deutscher Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralverein für Böhmen in Prag.
Druck der Deutschen agrarischen Druckerei in Prag, r. G. m. b. H.

Email-

Honigschleudermaschinen



in allen Grössen mit Ober- oder Seitenantrieb

Dampfwachsschmelzer,
Rauchmaschinen, Zangen, Messer
und alle Werkzeuge,
Wabenpressen, Bienenhauben,
Honiggeschirre aus Metall und Glas,
Bienenwohnungen 2—3 etagig,
Kunstwaben, Bienenbücher etc.

empfiehlt [734

A. Heinrich Deseife,

Oberhollabrunn (Nied.-Oest.)

k für bienenwirtschaftliche Maschinen, Geräte u. Bienenwohnungen.
Reich illustrierte Preisliste auf Verlangen umsonst.
id offen ohne Nachnahme. Prämiiert seit 1894 25mal mit I. Preisen.

utsche agrar. Druckerei, Prag-Weinberge.

Kautschuk-Stampiglien

eigener Erzeugung, dauerhaft, in schöner Ausführung offeriert [754

Josef Kubias,
Prag 58/II
(neben dem Mädchen-Lyzeum).

Schutzmarke:
„Anker"

Liniment. Capsici comp.,

Ersatz für

Pain-Expeller

ist als **vorzüglichste schmerzstillende Einreibung** allgemein anerkannt; zum Preise von 80 h., K. 1.40 und 2 K. vorrätig in allen Apotheken.

Beim Einkauf dieses überall beliebten Hausmittels nehme man nur Originalflaschen in Schachteln mit unsrer Schutzmarke „Anker" aus Richters Apotheke an, dann ist man sicher, das Originalerzeugnis erhalten zu haben.

Richters Apotheke
zum „Goldenen Löwen" in Prag
Elisabethstraße Nr. 5 neu.
Versand täglich.

imiiert.
indet 1870.

Alle Sorten Jagd- und Luxus-Waffen

man am besten, billigsten, unter dreijähriger Garantie, direkt von der Waffenfabrik **ANTON SODIA, Ferlach**
ärnten. **Reich illustrierte Preiskurante gratis und franko.** **Ansichtssendungen gestattet.**

Honiggläser

in anerkannt vorzüglicher Qualität, mit Schraubengewinde, sowie zum Verkorken, im Inhalt von 1/8 bis 1 Kilo, Form nach Wunsch viereckig, fasselförmig oder zylindrisch liefert zu den billigsten Preisen die

Aktien-Gesellschaft für Glasindustrie vorm. 736
Friedr. Siemens, Neusattl b. Elbogen i. Böhmen.

Vertretung und Lager in **Prag** bei Herrn **Franz Walenta,** Heuwagsplatz 9 und in **Brünn** bei Herrn **Adolf Ratschke,** Kröna 24.

Ver ein diegenes **landw. Fachblatt** **lesen will,** der halte sich das Organ des Deutschen landw. Zentralverb. f. Böhmen **„Der deutsche Landwirt".**

rwaltung: Kgl. Weinberge, Jungmannstraße 3). Das Blatt erscheint am 1. und 16. jeden Monates.
nnementspreis K 3.60 jährlich, für Vereine bei Mehrabnahme ermäßigt. 8seitige Unterhaltungs-Beilage gratis.

Kraft und schönes Aussehen

erlangt jeder Hund, wenn er als beständiges Futter

Fattingers Fleischfaser-Hundekuchen

erhält. Dieses Futtermittel besitzt eine ausgezeichnete Nährwirkung und wird wegen seines vorzüglichen Geschmackes von allen Hunden sehr gerne genommen. Seit Jahren in den Tierheilanstalten in Wien, Budapest, Prag, sowie bei den bedeutendsten Züchtern in Verwendung. 50 kg K 22·—, 5 kg-Postpaket franko 3 K. Broschüre über vernunftgemässe Ernährung der Hunde gratis und franko. 767 I

Fattingers Puppy-Bisquit

für junge Hunde. Wirkt auf die Entwicklung der jungen Hunde sehr vorteilhaft ein. 50 kg K 25·—, 5 kg-Postpaket franko K 3·20.

Ausführliche Prospekte über Fattingers sonstige, bestbewährte Futtermittel für **Hunde, Geflügel, Fische** (Forellen und Karpfen), **Schweine** usw. gratis und franko.

Tierfutterfabrik Fattinger & Co., Wien IV., Resselgasse 5.

Ueber 180 Preise. **Nachahmungen sind wertlos.**

Spezial-Artikel

Th. Gödden,

Imker-Handschuhe „
2,50 Mk., Kunstwaben
ben, Zähringers Hand
und Tränkapparat „
Handschuhe à Paar 2
Abstandstifte, jährl. V
Stück, Bienenhauben,

Ausserdem hund
Hilfsmittel für die Biene
Nachträge zu Katalog XIV
zu verlangen.

Jedes Imkers Vorteil

wird es sein, sich das reich illustr. mit Monatsanweisungen für B
zucht versehene **Preisbuch** von gezeichneter Firma **umsonst**
zu lassen. Ganz besonders empfiehlt selbe:

Email- und Blechhonigschleudern v. K **15·—** an
Dampfwachsschmelzer mit Presse K **22·—**
Volksstrohständer für Wien.- und Gerst.-Mass . . . . . v. K **6·60** an
Kuchenmüllerische Bauernstöcke K **14.—**
Gummihandschuhe, dehnbar . . . v. K **2·—**
Futterapparate „Universal“ für alle Stockformen . . . . . K **1·—**

ferner **Bienenhauben, Rauchmaschinen, Wabenzangen, Entdecklungsgabeln, Absperrgitter, Schw
fanggeräte, Kunstwabenpressen, Fluglochschieber, Bienenbücher,** alle **Gerstungs- und Reuss-S**
Wiederverkäufer wollen en gros Preisliste fordern.

Sehr nutzbringend ist die Anwendung der best bewährten **Alfonsus-Kunstwaben** (Patent Nr
gar reinem Bienenwachse, über deren Güte und Brauchbarkeit sehr viel Anerkennunge
Liefern **Kilo** zu K **4·80, 3½ Kilo** zu K **16·20.** Gebrauchsanweisung zu sicheren Befestigung
Waben liegt jeder Sendung bei.

Fr. Simmich's I. öst.-schl. Bienenzucht-Etablissement JAUERNIG, öst. Schlesien.

Auf der internat. Bienenausstellung Wien 1903, erhielten meine Erzeugnisse in Gruppe Geräte, den allerersten P
Musterlager meiner Honigschleudern bei Herrn **W. H. BÖHM, Bubentsch,** welcher meine Maschinen zu Originalpreisen li

Bienenzucht-Etablissement

Kunstwabenfabrik

Erzeugung bienenwirtschaftlicher **Gebrauchsartikel** in nur **mustergültigen Spezialitäten, grösste Fabrik** auf diesem Gebiete in **Oesterreich-Ungarn**
mit elektrischen Kraft- und Beleuchtungsanlagen von

Josef Prokop in Friedland

Allein-Inhaber der vormaligen Firma:
„PROKOP & SCHULZ“. **(Böhmen).**

SCHUTZ-MARKE

Einkauf und Umtausch von Wachs und altem Wachsbau in allen Quantitäten.

Preisverzeichnisse, Auflage in den Sprachen deutsch und böhmisch versende auf Verlangen gratis und franko. [758

Telegramm-Adresse: **Prokop, Friedland Böhmen.**

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

THIS BOOK IS DUE ON THE LAST DATE
STAMPED BELOW

AN INITIAL FINE OF 25 CENTS
WILL BE ASSESSED FOR FAILURE TO RETURN
THIS BOOK ON THE DATE DUE. THE PENALTY
WILL INCREASE TO 50 CENTS ON THE FOURTH
DAY AND TO $1.00 ON THE SEVENTH DAY
OVERDUE.

LD 21 3m-8,'32

Digitized by Google

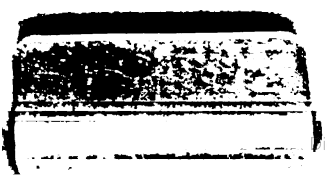
Der Deutsche imker aus Böhmen

D47
v.17

RE
COLLECTION

SF521
D47
v.17

15720
UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY



Digitized by Google

Digitized by Google